



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI

✉ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON: 472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ poczta@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

WYKONAWCY

Łódź, dnia 21.02.2024 r.

ZP/19/2024

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę i uruchomienie aparatury medycznej na potrzeby Oddziałów CKD 2 w Centralnym Szpitalu Klinicznym Uniwersytetu Medycznego w Łodzi przy ul. Pomorskiej 251

Zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2022 poz. 1710 ze zm.), w odpowiedzi na wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny UM w Łodzi wyjaśnia co następuje:

Pytanie 1

Dot. pakietu nr 18 (Videolaryngoskop do trudnej intubacji):

Czy w pozycji 8 Zamawiający dopuści wideolaryngoskop o ochronie IP20 i rękojeści nadającej się do sterylizacji w plazmie lub gazie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 2

Dot. pakietu nr 18 (Videolaryngoskop do trudnej intubacji):

Czy w pozycji 1 Zamawiający dopuści wideolaryngoskop o wymiarach 3,5" ekranu: 103mmx104mmx20mm oraz wymiarach podłączonej do ekranu rękojeści 165mmx97mmx41mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 3

Dot. pakietu nr 18 (Videolaryngoskop do trudnej intubacji):

Czy w pozycji 5 Zamawiający dopuści urządzenie z graficznym wskaźnikiem pozostałego czasu działania akumulatora?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 4

Dot. pakietu nr 18 (Videolaryngoskop do trudnej intubacji):

Czy w pozycji 6 Zamawiający dopuści urządzenie zasilane akumulatorem litowym o czasie działania 240 minut?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 5

Dot. pakietu nr 18 (Videolaryngoskop do trudnej intubacji):

Czy w pozycji 7 Zamawiający dopuści urządzenie z graficznym wskaźnikiem pozostałego czasu działania akumulatora?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.



Dane teleadresowe placówek szpitala w Łodzi:

ul. Pomorska 251 (budynek A-3 ISomatologii) Tel. 42 675 75 00 Fax 42 678 93 68

ul. Pomorska 251 (budynek A-1 CKD) Tel. 42 201 41 00 Fax 42 201 41 01

ul. Czechosłowacka 8/10 (bud. B-1 Psychiatria) Tel. 42 675 72 72 Fax 42 679 17 80

ul. Pankiewicza 16 (ul. Sporna 36/50) Tel. 42 617 77 77 Fax 42 617 79 88

Misja Szpitala: „Nasze Leczenie Ukoń Cierpienie”



Pytanie 6

Dot. pakietu nr 18 (Videolaryngoskop do trudnej intubacji):

Czy w pozycji 8 Zamawiający dopuści urządzenie o wadze 255g (z akumulatorem)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 7

Dot. pakietu nr 18 (Videolaryngoskop do trudnej intubacji):

Czy w pozycji 9 Zamawiający dopuści łyżki sterylne, j.u. dostępne w 6 rozmiarach: SS (niemowlęca), S (pediatryczna), M (dla dorosłych), L (dla otyłych dorosłych), Mac 3, Mac 4?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 8

Dot. pakietu nr 18 (Videolaryngoskop do trudnej intubacji):

Czy w pozycji 11 Zamawiający dopuści łyżki wykonane z poliwęglanu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 9

Dot. zadania nr 20:

chłodziarka farmaceutyczna 10 szt.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na chłodziarkę wyposażoną w kontroler o takich samych parametrach jak IntelliCold, który jest kontrolerem konkretnego modelu chłodziarek?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 10

Dot. zadania nr 20:

chłodziarka farmaceutyczna 10 szt.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na pobieranie danych za pomocą portu USB np. poprzez pendriva? jeśli nie to prosimy o uzasadnienie ponieważ jest to najlepsza i najbardziej spotykana forma przenoszenia danych

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 11

Dot. zadania nr 20:

chłodziarka farmaceutyczna 10 szt.

Czy zamawiający zgodzi się na pojemność 122l przy zachowaniu wymaganych w specyfikacji wymiarów zewnętrznych 600 x 600 x 835 mm SxGxW i wewnętrznych 480 x 410 x 690 mm S x G x W?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 12

Dot. zadania nr 20:

chłodziarka farmaceutyczna 10 szt.

Co Zamawiający miał na myśli w pytaniu 11 " Chłodziarka wyposażona w 3 szklane"?

Odpowiedź: Zamawiający miał na myśli 3 szklane półki.

Pytanie 13

Dot. zadania nr 20:

chłodziarka farmaceutyczna 10 szt.

Czy Zamawiający zaakceptuje zużycie energii 660 kW/na rok ponieważ tylko takimi danymi posługuje się producent?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 14

Dot. zadania nr 20:

chłodziarka farmaceutyczna 10 szt.

Czy Zamawiający zaakceptuje chłodziarkę przeznaczoną do pracy w temperaturze otoczenia od +10°C do +30°C ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 15

Dot. zadania nr 20:

Zamrażarka niskotemperaturowa - 3 szt.

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zakup zamrażarki o pojemności 92 l? zamiast 93l?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 16

Dot. zadania nr 20:

Zamrażarka niskotemperaturowa - 3 szt.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zamrażarkę o zużyciu energii 6,5 kWh w ciągu 24h?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowane rozwiązanie – Zgodnie z SWZ.

Pytanie 17

Dot. zadania nr 20:

Zamrażarka niskotemperaturowa - 3 szt.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zamrażarkę gdzie obudowa zewnętrzna wykonana jest ze stali malowanej proszkowo?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Dot. zadania nr 20:

Chłodziarka farmaceutyczna - 12 szt.

Pytanie 19

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na chłodziarkę wyposażoną w kontroler o takich samych parametrach jak IntelliCold, który jest kontrolerem konkretnego modelu chłodziarek?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 20

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na pobieranie danych za pomocą portu USB np. poprzez pendriva? jeśli nie to prosimy o uzasadnienie ponieważ jest to najlepsza i najbardziej spotykana forma przenoszenia danych

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 21

Uprzejmie prosimy o potwierdzenie, iż wszystkie urządzenia opisane w pakiecie nr 20 nie muszą być wyrobami medycznymi ze stawką VAT 8%. Prosimy o potwierdzenie, że dopuszcza się urządzenia ze stawką 23%

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza urządzenia ze stawką Vat 23%

Pytanie 22

Dotyczy pakietu nr 12 – kolposkop

Czy Zamawiający dopuści kolposkop o parametrach

II. Parametry techniczne urządzenia

3. Oświetlenie LED filtr polaryzacyjny, zielony, niebieski. źródło światła wbudowane w głowicę (brak podłączenia światłowodem), płynna regulacja światła.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

4. Głowica mikroskopu Stereoskopowa - wbudowana 5 stopniowa lunetka Galileusza

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

13. Zmieniacz powiększeń pięciopozycyjny , osiągnane powiększenia: 2.6X/ 3.9X/ 6.4X/ 10.3X/ 16.1X

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Wyposażenie

1. Kamera wbudowana w głowicę kolposkopu, kamera full HD , rozd. 1920x1080 , kontrola balansu bieli, manualne ustawienie kolorów

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 23

Czy zamawiający Czy zamawiający dopuści w Pakiecie 12 kolposkop o poniższych parametrach?

Rodzaj układu optycznego	optyka typu „Convergent Optics”
Powiększenie	trzystopniowa skala regulacji: 3.75x/ 7.5x/ 15x
Odległość robocza	300 mm
Pole widzenia	76/38/19 mm
Wbudowany zielony filtr	Tak
Regulacja wysokości i ostrości	Za pomocą pokręteł
Kompensacja ametropii	w zakresie -7 do +7 dioptrii
Źródło światła	LED bez światłowodu (zintegrowane z obudową)
Regulacja natężenia oświetlenia	w zakresie 23.000-35.000 lx
Temperatura barwowa	5 700 - 6000° K
Żywotność diod:	min. 20 000 godzin
Możliwość podłączenia do PC lub laptopa	Tak
Możliwość cyfrowej archiwizacji obrazów	Tak, za pomocą dołączonego oprogramowania ColpoSoft
Kolposkop wyposażony w statyw z podstawą jezdną	Tak
Ruchome ramię zintegrowane ze statywem	Tak, z możliwością przesuwania w kierunku poziomym w promieniu 600 mm i regulacją wysokości w zakresie 890–1290 mm
Możliwość złożenia ramienia	Tak, promień po złożeniu: 300 mm
Regulacja wysokości ramienia	Manualna
Możliwość montażu do fotelu ginekologicznego	Tak, z prawej lub lewej strony
5-kołowa podstawa z przeciwwagą i blokadą na dwa kąta	Tak

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowane rozwiązanie – Zgodnie z SWZ.

Pytanie 24

Pakiet 20

Chłodziarka farmaceutyczna- 10 szt.

Czy Zamawiający dopuści kontroler równoważny do IntelliCold? Wskazywanie typu sterownika ogranicza przedmiot postępowania tylko do jednego producenta.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 25

Pakiet 20 Chłodziarka farmaceutyczna- 10 szt.

Czy Zamawiający dopuści wyświetlacz temperatury typu LED?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 26

Pakiet 20 Chłodziarka farmaceutyczna- 10 szt.

Czy Zamawiający dopuści pojemność 122 l?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 27

Pakiet 20 Chłodziarka farmaceutyczna- 10 szt.

Czy Zamawiający dopuści zgrywanie danych poprzez port USB za pomocą pendrive'a zamiast za pomocą karty micro SD?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 28

Pakiet 20 Chłodziarka farmaceutyczna - 12 szt.

Czy Zamawiający dopuści kontroler równoważny do IntelliCold? Wskazywanie typu sterownika ogranicza przedmiot postępowania tylko do jednego producenta.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 29

Pakiet 20 Chłodziarka farmaceutyczna - 12 szt.

Czy Zamawiający dopuści zgrywanie danych poprzez port USB za pomocą pendrive'a zamiast za pomocą karty micro SD?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 30

Pytania do projektu umowy stanowiącej załącznik nr 8 do swz

dot. § 10 ut. 1 tiret 1.5 i 1.6 czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie wysokości kary umownej za rozpoczęty dzień zwłoki do 0,1 % wartości niezrealizowanej części umowy netto?

Ustalenie wielkości kar umownych na obecnym poziomie – 1 % i 0,5% za godzinę zwłoki, jest nieproporcjonalne do przedmiotu zamówienia i ewentualnego naruszenia zobowiązania wykonawcy, a także, przekracza granice dopuszczanej swobody umów oraz w warunkach nadużycia prawa podmiotowego do samodzielnego kształtowania warunków umowy przez Zamawiającego. Kara umowna stanowi dla wierzyciela zamiennik odszkodowania. Umożliwia mu uzyskanie rekompensaty pieniężnej na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania niepieniężnego przez dłużnika, ale powinna być adekwatna do ewentualnego naruszenia zobowiązania. Wysokość kar umowny nie powinna prowadzić do zarobkowania po stronie zamawiającego na realizacji umowy. Ustalenie limitu kar umownych na aktualnym poziomie jawi się jako nieuzasadnione i prowadzi do przewagi kontraktowej zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 31

Dot. § 9 ust. 3 tiret c i d – czy Zamawiający uzna za podjęcie naprawy oraz reakcje serwisu, kontakt telefoniczny Wykonawcy z personelem szpitala w celu wykonania czynności, które mogą zostać wykonana przy zdalnej pomocy serwisu?

Odpowiedź: Zamawiający uznaje za podjęcie naprawy oraz reakcje serwisu, kontakt telefoniczny Wykonawcy z personelem szpitala w celu wykonania czynności

Pytanie 32

Czy Zamawiający dopuszcza zawarcie umowy w formie elektronicznej? Jeśli tak proszę o dodanie postanowienia do umowy, określającego, iż za datę podpisania umowy uznaje się złożenie kwalifikowanego podpisu elektronicznego przez ostatnią ze stron.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zawarcie umowy w formie elektronicznej, jeśli Wykonawca wyrazi pisemną prośbę. Stosowne zapisy, w szczególności dotyczące daty podpisania umowy zostaną dodane do umowy podpisywanej elektronicznie.

Pytanie 33

PAKIET 9

Aparat do wysokoprzepływowej terapii tlenem 5 szt.

II. Parametry techniczne urządzenia

Pkt 4 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat do wysokoprzepływowej tlenoterapii z dużym cyfrowym wyświetlaczem wyświetlającym temperaturę, przepływ, stężenie tlenu FiO₂, PR i pomiar SPO₂?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 5 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat do wysokoprzepływowej tlenoterapii z 7 zakresami ustawień temperatury 31,32,33,34,35,36,37 ? Są to optymalne zakresy temperatur stosowane w terapii high flow O₂.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pkt 11 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat do wysokoprzepływowej tlenoterapii o wadze 3,5 kg i wymiarach 343 mm (dł.) * 165 mm (szer.) * 195 mm (wys) ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 12 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat do wysokoprzepływowej tlenoterapii z wymaganymi alarmami oraz zamiennie zamiast alarmu niskiego napięcia alarm przejścia na zasilanie akumulatorowe i zamiast alarmu wyłącz źródło O₂ alarm niskiego lub wysokiego ciśnienia O₂?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Czy Zamawiający będzie wymagał aby aparat był wyposażony w akumulator i moduł pomiarowy SPO₂ ? Takie rozwiązanie pozwala stosować aparat także w miejscach bez zasilania sieciowego i pozwala na monitorowanie kluczowego parametru SPO₂ przy kuracji high flow O₂.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 34

PAKIET 9

Aparat do wysokoprzepływowej terapii tlenem 5 szt.

II. Parametry techniczne urządzenia

Czy Zamawiający będzie wymagał aby aparat był wyposażony w moduł do dezynfekcji ? Jest to niezbędne akcesorium do tego typu urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 35

PAKIET 9

Aparat do wysokoprzepływowej terapii tlenem 5 szt.

II. Parametry techniczne urządzenia

W związku z brakiem określenia przekątnej ekranu czy Zamawiający będzie wymagał kolorowego wyświetlacza LCD prezentującego wszystkie parametry o przekątnej min. 4" i obsługiwanego poprzez ekran dotykowy i pokrętkę? Takie rozwiązanie zapewni bardzo dobrze widoczne odczyty wszystkich mierzonych parametrów.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.**Pytanie 36**

Czy Zamawiający będzie wymagał aby aparat był wyposażony w akumulator i moduł pomiarowy SPO2? Takie rozwiązanie pozwala stosować aparat także w miejscach bez zasilania sieciowego i pozwala na monitorowanie kluczowego parametru SPO2 przy kuracji high flow O2.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.**Pytanie 37**

PAKIET 10 Pulsoksymetr – 12 szt.

II. Parametry techniczne urządzenia

Pkt 3 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pulsoksymetr z zasilaniem 100-240 VAC, 50/60 Hz i poborem mocy do 69 VA?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 4 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pulsoksymetr o pojemności akumulatora wystarczającego na 8 godzin pracy przy użyciu nowego, w pełni naładowanego akumulatora, bez alarmów bez potrzeby wymiany na 10 godzinny?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 5 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pulsoksymetr o wadze 2 kg? Jest to waga nieznacznie większa od wymaganej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt. 30 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pulsoksymetr ze 120 godzinną pamięcią rejestrowaną co 1 min wszystkich monitorowanych parametrów pod postacią tabelaryczną i graficzną?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt. 34/35 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pulsoksymetr z regulacją czasu opóźnienia reakcji alarmu na zmianę saturacji w zakresie od 1 do 8 sek z możliwością wyłączenia czasu opóźnienia?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt. 44 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pulsoksymetr z możliwością zawieszenia dźwięków alarmowych na 60, 120, 180, 300, 600 i 900 sek. z jednoczesnym generowaniem alarmów wizualnych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.**Pytanie 38**

Pakiet 3 – defibrylator 8 szt

Jako wieloletni dostawca wysokiej jakości aparatury medycznej zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do powyższego postępowania urządzenia o poniższych parametrach.

Pkt. 6 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator z funkcją auto-testu wykonywanego automatycznie bezobsługowo w określonych przez użytkownika godzinach do wyboru: 00:00; 1:00; 2:00; 3:00; 4:00; 5:00 ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt. 16 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator z możliwością konfigurowania i zapamiętywania przez użytkownika 3 ekranów ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt. 17 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator z wyświetlaniem do 4 krzywych dynamicznych na jednym ekranie ? Przy wymaganej wersji nie ma potrzeby wyświetlania większej ilości krzywych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt. 18 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator bez automatycznego dostosowania układu ekranu monitora w zależności od podłączonych kabli ale z ekranem konfiguracji (wł/wył danej funkcji i dowolną konfiguracją krzywych i wartości cyfrowych) ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pkt. 37 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator bez zbędnej funkcji dla użytkownika czyli ustawiania histerezy i czasu refrakcji ? Przy stymulacji przezskórnej kluczowe są parametry opisane w pkt 34/35/36.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pkt. 38 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator z możliwością jednoczesnej obserwacji 7 odprowadzeń (I, II, III, aVL, aVR, aVF, V) przy użyciu kabla 5 żyłowego i 3 odprowadzeń (I, II, III) przy użyciu kabla 3-żyłowego ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt. 44/46 Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator z pomiarem saturacji krwi tętniczej przy niskiej perfuzji odporny na artefakty ruchowe w technologii producenta i zakresie pulsu 20 – 254 1/min ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt. 50 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator z czasem repetycji pomiaru : 1 – 720 min i zakresem częstości pomiaru co : 1 minuta, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 180, 240, 480, 720 minut ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt. 54 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator z wymaganymi akcesoriami i stojakiem ze stali nierdzewnej na 5 kołowej podstawie jezdnej ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 39

PAKIET 6

Podgrzewacz płynów infuzyjnych 2 szt.

II. Parametry techniczne urządzenia

Pkt 7 Czy Zamawiający dopuści do przetargu podgrzewacz płynów infuzyjnych wyposażony w wielorazowy dren grzejny o długości od 1 do 1,4 m bez potrzeby stosowania jednorazowych wymienników ciepła ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pkt 9 Czy Zamawiający dopuści do przetargu podgrzewacz płynów infuzyjnych gdzie elementem grzejnym jest wielorazowy dren grzejny ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pkt 10 Czy Zamawiający dopuści do przetargu podgrzewacz płynów infuzyjnych wyposażony w duży, 8" kolorowy wyświetlacz LCD na którym ustawia się wszystkie potrzebne parametry: (stan gotowości , start, zmniejszenie i zwiększenie temperatury) , wyświetla parametry monitorowane (przyrost temperatury, temperatura docelowa) , alarmy itp. ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 11 Czy Zamawiający dopuści do przetargu podgrzewacz płynów infuzyjnych bez potrzeby rozbudowy o złącze do wyrównania potencjału ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 12 Czy Zamawiający dopuści do przetargu podgrzewacz płynów infuzyjnych z wielorazowym drenem grzejnym gdzie ustawiana temperatura jest nadzorowana przez sterowany mikroprocesorowo regulator temperatury i systemy alarmowe, sygnalizujące przekroczone parametry ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pkt 13 Czy Zamawiający dopuści do przetargu podgrzewacz płynów infuzyjnych z wyświetlaną na ekranie temperaturą drenu grzejnego podczas pracy urządzenia ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 17 Czy Zamawiający dopuści do przetargu podgrzewacz płynów infuzyjnych z czasem potrzebnym do osiągnięcia temperatury 40 °C od temperatury pokojowej (22 °C) max. 2,5 minuty ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pkt 22 Czy Zamawiający dopuści do przetargu podgrzewacz płynów infuzyjnych z automatycznym akustycznym i optycznym alarmem jeżeli temperatura drenu grzejnego spadnie poniżej 1°C od temperatury wybranej przez użytkownika ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 23 Czy Zamawiający dopuści do przetargu podgrzewacz płynów infuzyjnych z automatycznym wyłączeniem drenu grzejnego, gdy temperatura zostanie przekroczona o 1° C w stosunku do temperatury ustawionej wraz z alarmem dźwiękowym i optycznym ? W przypadku gdy temperatura ogrzewania przekroczy granicę alarmu 43°C, urządzenie automatycznie odetnie zasilanie grzewcze i uruchomi alarm za wysokiej temperatury.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 26 Czy Zamawiający dopuści do przetargu podgrzewacz płynów infuzyjnych o wymiarach 236 mm x 174 mm x 105 mm ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 31 Czy Zamawiający dopuści do przetargu podgrzewacz płynów infuzyjnych wyposażony w wielorazowy dren grzejny bez potrzeby stosowania jednorazowych wymienników ciepła ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pkt 33 Czy Zamawiający dopuści do przetargu podgrzewacz płynów infuzyjnych z szerokimi zakresami temperatur od 32 do 42°C z regulacją co 0,1°C ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 40

Pakiet 8 Materac zmiennociśnieniowy 4 szt.

– Zestawienie parametrów Technicznych.

W związku z ogłoszonym postępowaniem, zwracamy się z prośbą o udzielenie dodatkowych wyjaśnień:

1. Dotyczy pkt II. Parametry techniczne urządzenia, ppkt 3. Czy Zamawiający dopuści materac o wysokości 20 cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

2. Dotyczy pkt II. Parametry techniczne urządzenia, ppkt 4. Czy Zamawiający dopuści materac o niższej wadze w stosunku do wymaganej tj. 10 kg? Niższa waga materaca stanowi lepszy parametr użytkowy dla personelu medycznego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

3. Dotyczy pkt II. Parametry techniczne urządzenia, ppkt 5. Czy Zamawiający dopuści pompę zewnętrzną o wymiarach 34x20,5x13,5 cm, w nieznacznym sposobie odbiegających od wymaganych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

4. Dotyczy pkt II. Parametry techniczne urządzenia, ppkt 6. Czy Zamawiający dopuści pompę zewnętrzną o wadze 3,8 kg?

Oferowana pompa jest cięższa ponieważ producent zastosował w niej 2 kompresory działające zamiennie, co w efekcie przedłuża jej żywotność a tym samym zmniejsza koszty Zamawiającego w zakresie zakupu nowych urządzeń. Z kolei waga pompy, wiszącej na swoim uchwycie w szczycie łóżka, rzadko wymagającej przemieszczania, nie jest decydującym czynnikiem warunkującym wybór oferty.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

5. Dotyczy pkt II. Parametry techniczne urządzenia, ppkt 7. Czy Zamawiający dopuści materac 3 strefowy, w przypadku którego 3 strefa tj. strefa pięt, zamiast 9 posiada 5 komór co nie wpływa na funkcjonalność materaca w profilaktyce przeciwoleżynowej, przy czym długość materaca jest zgodna z wymaganiami Zamawiającego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

6. Dotyczy pkt II. Parametry techniczne urządzenia, ppkt 8. Czy Zamawiający dopuści materac składający się z 20 komór?

Liczba komór nie stanowi kryterium skuteczności przeciwoleżynowego działania materaca.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

7. Dotyczy pkt II. Parametry techniczne urządzenia, ppkt 9, „Strefa pięt – pod komorami powietrznymi pianka, nachylona pod kątem 5°” Jeśli celem Zamawiającego w tym punkcie jest prewencja antyodleżynowa

pięć, czy Zamawiający dopuści inne rozwiązanie, polegające na możliwości odłączenia złącza od pięciu ostatnich komór materaca, w efekcie czego pięty pozostają zawieszona a tym samym nacisk na nie zostaje całkowicie wyeliminowany?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

8. Dotyczy pkt II. Parametry techniczne urządzenia, ppkt 10. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu zintegrowanej warstwy podkładu z pianki i dopuści materac o komorach o wewnętrznej średnicy 80, w przypadku którego nie ma potrzeby umieszczania materaca piankowego pod powietrznym?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 41

Uprzejmie prosimy o odpowiedź na następujące pytania dotyczące treści SWZ:

dotyczy: Pakiet 3 - Defibrylator - 8 szt.

1.pkt. 9. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z czasem ładowania do energii 360J poniżej 7 sekund, a do energii 200J poniżej 3 sekund?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

2. pkt. 16. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z możliwością konfigurowania przez użytkownika min. 2 ekranów ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

3. pkt. 17. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z możliwością wyświetlania min: 5 krzywych dynamicznych na jednym ekranie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

4. pkt. 18. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator wyposażony w ekran automatyczny: dostosowany do wyświetlanych parametrów w zależności od podłączonych kabli np. saturacji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

5. pkt. 37. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator, którego parametry histerezy ustawiane są w trybie na żądanie, natomiast czas refrakcji dostosowany adaptacyjnie w sposób zapewniający efektywną elektrostymulację?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

6. pkt. 38. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z możliwością jednoczesnej obserwacji 5 odprowadzeń ekg wykorzystując przewód 3/5 żyłowy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

7. pkt. 50. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z czasem repetycji w zakresie od 1-480 min. oraz zakresem częstości pomiaru co: 1 min, 2 min, 2,5 min, 3 min, 5 min, 10 min, 15 min, 20 min, 30 min, 1 godz., 1,5 godz., 2 godz., 3 godz., 4 godz., 8 godz.?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

8. pkt. 53. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z możliwością rozbudowy o pomiar CO2 i RESP z alarmem bezdechu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

9. pkt. 54. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator wyposażony w wózek/stolik wykonany z profilu aluminiowego na 4 kołowej podstawie jezdnej z hamulcami, z szufladą na akcesoria? Wszystkie elementy pokryte są wysokiej jakości lakierem proszkowym odpornym na uszkodzenia mechaniczne, działanie środków dezynfekcyjno-myjących i promieniowanie UV.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 42

Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 10 ust. 1.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

1.2. za niedostarczenie towaru przedmiotu umowy w terminie o którym mowa w §2 w wysokości 0,5% wartości netto, zamówionego i niedostarczonego w terminie towaru za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 10% wartości netto niezrealizowanego w terminie przedmiotu umowy

1.3. za zwłokę w wymianie towaru na wolny od wad Wykonawca zapłaci karę w wysokości 0,5%, wartości netto nie wymienionego towaru, za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na wymianę, o którym mowa w § 4 ust. 5, jednak nie więcej niż 10% wartości netto niewymienionego towaru

1.5. za zwłokę w reakcji serwisu na zgłoszoną awarię, usterkę, o której mowa w § 9 ust. 3 pkt. c), Wykonawca zapłaci karę w wysokości 0,5%, wartości brutto wadliwej części przedmiotu umowy, za każdą godzinę zwłoki jednak nie więcej niż 10% wartości brutto wadliwej części przedmiotu umowy

1.6. za zwłokę w reakcji serwisu na zgłoszoną reklamację, o której mowa w § 9 ust. 3 pkt. d), Wykonawca zapłaci karę w wysokości 0,5%, wartości brutto wadliwej części przedmiotu umowy, za każdą godzinę zwłoki, jednak nie więcej niż 10% wartości brutto wadliwej części przedmiotu umowy

Odpowiedź: Zamawiający nie dokona modyfikacji zapisów § 10 ust. 1 umowy.

Pytanie 43

Ad. Zał nr 2, Pakiet 9, pkt. II.4

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu urządzenie z cyfrowym wyświetlaczem z prezentacją temperatury, przepływu i stężenia tlenu FiO2?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 44

Ad. Zał. nr 2, Pakiet 9, pkt. II.5 Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu urządzenie, posiadające 7 stopniowy ustawienie temperatury w zakresie 31 do 37°C?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 45

Ad. Zał. nr 2, Pakiet 9, pkt. II.6

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu urządzenie pracujące w zakresie przepływów 2-70 l/min z możliwością zastosowania trybu pediatrycznego u pacjentów od 1,5 kg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 46

Ad. Zał. nr 2, Pakiet 9, pkt. II.9

Czy Zamawiający wymaga zaoferowania, do wyboru przez Zamawiającego, opcji kaniul z asymetrycznymi noskami typu DUET, z zastosowaną technologią przepuszczalności dla pary wodnej, który ogranicza tworzenie się kondensatu oraz układu oddechowego z komorą z wyjściem do nebulizacji, z zastosowaniem rury do oddychania wyposażonej w izolujące poduszeczki powietrzne, zapobiegające tworzeniu się skroplin?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 47

Ad. Zał. nr 2, Pakiet 9, pkt. II.10

Czy Zamawiający wymaga zaoferowania łącznika tracheo wyposażonego w część kontaktującą się z pacjentem z montowanym na klik kapturkiem w kształcie kopuły, z dwoma otworami umiejscowionymi wertykalnie, wymuszającymi jednokierunkowy przepływ gazu na wydechu w celu zabezpieczenia personelu medycznego podczas wykonywanych procedur pielęgnacyjnych?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 48

Ad. Zał. nr 2, Pakiet 9, pkt. II.11

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu urządzenie o wadze 4,45 kg i wymiarach 205x295x190 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 49

Ad. Zał. nr 2, Pakiet 9, pkt. II.12

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało również alarm w przypadku braku możliwości utrzymania temperatury dezynfekcji i niskiego poziomu naładowania baterii?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 50

Ad. Zał. nr 2, Pakiet 9, pkt. III.5

Czy Zamawiający wymaga urządzenia, które nie wymaga przeprowadzania okresowych przeglądów technicznych?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 51

Ad. Zał. nr 2, Pakiet 9

Czy Zamawiający wymaga zaoferowania urządzenia posiadającego możliwość zastosowania 2 metod dezynfekcji:

1. Szybka dezynfekcja polegająca na wymianie dodatkowego kolanka (urządzenie jest natychmiast gotowe do pracy)
2. Dezynfekcja wysokiego poziomu z zastosowaniem rury do dezynfekcji termicznej w temp. Min 87°C przez 30 minut.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 52

Ad. Zał. nr 2, Pakiet 9

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie było wyposażone w uchwyt na butlę tlenową oraz rączkę do stojaka ułatwiającą transport urządzenia?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 53

Czy zamawiający odstąpi od wymogu ochrony przed wilgocią IP22 lub równoważną? Konstrukcja urządzenia proponowanego przez firmę Fisher&Paykel Healthcare nie wymaga dodatkowej ochrony przed wilgocią.

Odpowiedź: Zamawiający nie odstąpi ale dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 54

Czy zamawiający dopuści urządzenie z zintegrowanym mieszalnikiem tlenu z zewnętrznym przepływomierzem?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 55

Czy zamawiający odstąpi od wymogu informacji o sPEEP i RR?

Odpowiedź: Zamawiający nie odstąpi – Zgodnie z SWZ

Pytanie 56

Czy zamawiający dopuści urządzenie z 3 stopniowym ustawieniem temperatury w zakresie: 31, 34, 37?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 57

Czy zamawiający dopuści urządzenie z zakresem przepływów 10-60 l/min tryb domyślny, 2-25 l/min tryb junior?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 58

Czy zamawiający dopuści urządzenie o wadze 2,2 kg i wymiarach 295 mm x 170 mm x 175 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 59

Czy zamawiający dopuści urządzenie, które nie wymaga przeglądów technicznych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 60

Czy zamawiający wymaga wyświetlania informacji i komunikatów w języku polskim?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 61

Czy zamawiający wymaga zwalidowanego na poziomie wysokim systemu do dezynfekcji termicznej zawierającego wielorazową rurę do dezynfekcji?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 62

Czy zamawiający dopuści urządzenie posiadające alarmy min.: blokada w układzie, przeciek w układzie, zbyt wysokie stężenie O₂, zbyt niskie stężenie O₂, niski poziom wody w komorze, konieczność wymiany filtra powietrza ze słownym i graficznym wskazaniem błędu w języku polskim.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 63

dotyczy SWZ:

Prosimy zamawiającego o wykreślenie zapisów zawartych w pkt. 10 Rozdziału IV dot. zastosowania opcji. Pragniemy zauważyć, iż zapisy takie są praktykowane przy zamówieniach na dostawy sukcesywne sprzętu jednorazowego użytku. W niniejszym postępowaniu przedmiotem zamówienia nie są dostawy sukcesywne sprzętu jednorazowego użytku, niemożliwym jest zatem zrealizowanie zamówienia o dodatkowe 80% np. aparatu USG opisanego w Pakiecie nr 15.

Odpowiedź: Zamawiający skorzysta z prawa opcji o ile zamówienie obejmuje min. 2 szt. danego asortymentu.

Pytanie 64

dotyczy SWZ:

Prosimy Zamawiającego o zmianę zapisu w Rozdziale V pkt. 1 i nadanie mu brzmienia: „Termin realizacji zamówienia: 8 tygodni od dnia podpisania umowy”.

Pragniemy zauważyć, iż obecny zapis jest stosowany przy zamówieniach na dostawy sukcesywne. W niniejszym postępowaniu przedmiotem zamówienia nie są dostawy sukcesywne sprzętu jednorazowego użytku, niemożliwym jest zatem składać zamówień częściowych na 1 szt. Aparatu USG.

Ponadto wskazany termin 14 dni w przypadku dostawy aparatów USG jest niemożliwy do zrealizowania, gdyż czas potrzebny na produkcję i dostawę urządzenia wynosi ok. 8 tygodni. Wykonawca może złożyć zamówienie na wyprodukowanie danego aparatu pod konkretne postępowanie dopiero po podpisaniu umowy o zamówienie publiczne.

Jednocześnie prosimy o wprowadzenie odpowiednich zmian w zakresie terminu realizacji zamówienia do Formularza Ofertowego (załącznik nr 1 do SWZ) oraz do §2 wzoru umowy (załącznik nr 8 do SWZ).

Odpowiedź: Zamawiający planuje zamówienia towaru w ciągu 1 tygodnia od podpisania umowy.

Pytanie 65

dotyczy SWZ:

Prosimy Zamawiającego o wykreślenie z Rozdziału V pkt. 2.1. słowa: „sukcesywnie”.

Przedmiotem zamówienia nie są dostawy sukcesywne. Nie ma możliwości dostarczać sukcesywnie 1 szt. Aparatu USG opisanego w pakiecie nr 15.

Odpowiedź: Zapis „dostawy sukcesywne” nie dotyczy dostaw w przypadku planowanej ilości 1 szt. towaru. Zamawiający planuje zamówienie towaru w ciągu 1 tygodnia od podpisania umowy.

Pytanie 66

dotyczy SWZ:

Prosimy Zamawiającego o usunięcie z Rozdziału XV zapisu dotyczącego zastosowania skróconego terminu składania ofert do 15 dni od dnia przekazania ogłoszenia o zamówieniu. Ja wynika z opublikowanego ogłoszenia, datą przekazania ogłoszenia jest 26.01.2024, zaś termin składania ofert jest wyznaczony na dzień 27.02.2024r., zatem terminy ustawowe zostały zachowane, nie mamy do czynienia ze skróconym terminem składania ofert.

Odpowiedź: Zamawiający dokonał aktualizacji SWZ.

Pytanie 67

dotyczy Formularza Ofertowego (załącznik nr 1 do SWZ):

Prosimy Zamawiającego o wykreślenie w zapisie dotyczącym terminu płatności sformułowania: „dostaw częściowych”. Pragniemy zauważyć, iż przy realizacji zamówienia na 1 szt. aparat USG nie występują tzw. „dostawy częściowe”. Faktura VAT jest wystawiana do dostarczeniu aparatu USG na podstawie podpisanego dwustronnie Protokołu Odbioru.

Odpowiedź: Zapis „dostawy częściowe” nie dotyczy dostaw w przypadku planowanej ilości 1 szt. towaru. Zamawiający planuje zamówienie towaru w ciągu 1 tygodnia od podpisania umowy.

Pytanie 68

dotyczy załącznika nr 2 do SWZ – Pakiet nr 15:

Prosimy o wyjaśnienie jakiego minimalnego okresu gwarancji na aparat USG Zamawiający oczekuje.

W wierszu nr 68 tabeli OPZ Zamawiający wskazuje min. 36 miesięcy, natomiast w dalszym wierszu nr 1 Części III tabeli OPZ Zamawiający wskazuje min. 24 miesiące.

Wnosimy o ujednoczenie zapisów SWZ w zakresie okresu gwarancji i poprawienie tabeli OPZ.

Odpowiedź: Zamawiający wykreśla wiersz nr 68 z Załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 69

dotyczy wzoru umowy – załącznik nr 8 do SWZ oraz załącznika nr 8 – Pakiet nr 15:

Prosimy Zamawiającego o zmianę zapisu w §9 ust. 3 pkt. j) wzoru umowy oraz w wierszu 7 Części III tabeli OPZ nadając mu następujące brzmienie: „Liczba napraw uprawniających do wymiany danego modułu na nowy wynosi ____ (max. 3 naprawy tego samego modułu)”.

Nie znajduje uzasadnienia oczekiwanie wymiany całego aparatu na nowy po trzech interwencjach serwisowych, jedynie wymiany głównego komponentu w skład, którego wchodzi wymieniany element. Rozwiązaniem powszechnie akceptowanym i uwzględniającym interes zarówno Zamawiającego jak i

Wykonawcy jest ustalenie obowiązku wymiany modułu/podzespołu na nowy w przypadku jego uprzedniej 3-krotnej naprawy.

Odpowiedź: §9 ust. 3 pkt. j) wzoru umowy otrzymuję następujące brzmienie: „Liczba napraw uprawniających do wymiany danego modułu na nowy wynosi ____ (max. 3 naprawy tego samego modułu)”.

W wierszu 7 Części III Załącznika nr 2 do SWZ – Zamawiający modyfikuje zapis.

Pytanie 70

PAKIET 4

- Kardiomonitor – 20 szt. + Centrala monitorująca – 4 szt.

- Kardiomonitor transportowy – 12 szt.

Jako wieloletni dostawca wysokiej jakości aparatury medycznej zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do powyższego postępowania urzędzenia o poniższych parametrach.

II. Parametry techniczne urzędzenia

Pkt 2 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor modułowy z modułem transportowym i czterema portami na dodatkowe moduły po lewej stronie kardiomonitora ? Zaproponowane rozwiązanie spełnia wymóg Zamawiającego odnośnie monitorowanych parametrów i pozwala na dalszą rozbudowę kardiomonitora.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 6 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor modułowy z tożsamą funkcją wczesnego ostrzegania wg nazewnictwa producenta EWS i MEWS ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 7 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor modułowy z trybem nocnym i ustawieniami jasności ekranu, głośności dźwięku, głośności QRS i wyłączeniem głośności klawiszy, głośności sygnału zakończenia pomiaru NIBP i przypomnienia o zatrzymaniu pomiaru NIBP?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 8 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor modułowy z ekranem kolorowym, pojemnościowym, z aktywną matrycą TFT. Przekątna ekranu 18,5" o rozdzielczości ekranu 1920x1080 bez potrzeby kalibracji (jak w telefonach iPhone)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 12 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor modułowy z możliwością zmiany jasności ekranu ,z ekranem wysokokontrastowym bez potrzeby zmiany kontrastu ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 17 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor modułowy bez automatycznego dostosowania układu ekranu monitora pacjenta w zależności od podłączonych parametrów ale z programową możliwością wł/wył niemierzonych parametrów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Zapamiętywanie danych

Pkt 36 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor modułowy z pamięcią i prezentacją trendów tabelarycznych i graficznych mierzonych parametrów ze 160 godzin. Rozdzielczość trendów 5/30 sekund dla parametrów z ostatnich 4 godzin i rozdzielczość 1/5/15/30 min, 1 h, 2 h lub 3 h dla parametrów z ostatnich 160 godzin ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 38 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor modułowy z funkcją „holterowską” 6 różnych krzywych dynamicznych z ostatnich 48 godzin ? Jest to wystarczająca ilość danych do retrospektywnej oceny stanu pacjenta .

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ

Pkt 41 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor modułowy z możliwością jednoczesnej obserwacji rzeczywistych odprowadzeń (I,II,III) przy użyciu kabla 3 żyłowego i 7 odprowadzeń przy użyciu kabla 5-żyłowego ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 42 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor modułowy z możliwością wyboru 1 z 4 prędkości fal EKG (6.25; 12.5; 25 i 50 mm/s) ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 45 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor modułowy z analizą HRV: odchylenie SDNN w ms, odchylenie SDANN w ms , odchylenie SDNNI w ms, ŚREDNIA w ms, RMSSD w ms , NN50 , PNN50 i analizą HR: min i max HR z 24 h , średnia HR , średnia HR dzień , średnia HR noc ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 55 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor modułowy z alarmem bezdechu w zakresie 10-60 s i bez licznika wykrytych bezdechów?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ

Pkt 56 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor modułowy z możliwością wyboru 1 z 4 prędkości fal oddechu (6.25; 12.5; 25 i 50 mm/s) ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 61 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor modułowy z trybem stazy żyłnej z zaprogramowanymi wartościami ciśnień i czasami trwania dla każdej grupy wiekowej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 64 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor modułowy bez możliwości rozbudowy o pomiar NIBP podczas pompowania mankietu ? Opisana funkcjonalność rozbudowy nie ma znaczenia klinicznego gdyż efekt pomiarowy NIBP jest taki sam.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 67 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor modułowy z interfejsem analizy NIBP gdzie można przejrzeć ciśnienie skurczowe i rozkurczowe pacjenta, procent wyższych/niższych wartości oraz średnie, maksymalne i minimalne ciśnienie skurczowe i rozkurczowe w czasie pomiaru ? Możliwość ustawienia zbierania danych do 24 godzin.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 68/70 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor modułowy z zakresem pomiarowym SpO2 0 – 100%, zakres pomiarowy pulsu 20 – 254 ud./min. i w technologii producenta urządzenia i z możliwością stosowania czujników SPO2 Nellcor ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 71 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor modułowy z jednym poziomem świecenia diody w czujniku SPO2 ? W czujniku nie ma potrzeby zmiany poziomu czułości świecenia diody.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 72 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor modułowy z funkcją zapobiegania fałszywym alarmom poziomu saturacji ustawianą dla różnych wartości czasu ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Kardiomonitor transportowy

Pkt 82 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor transportowy wyposażony w ekran dotykowy o przekątnej 5,5" ? W stosunku do wymagań Zamawiającego (5,6") różnica przekątnej ekranu jest znikoma.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 87 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor transportowy z wysokokontrastowym ekranem i automatyczną zmianą jasności ekranu przez użytkownika bez potrzeby regulacji kontrastu ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 90 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor transportowy z trendami graficznymi i w formie tabel dla wszystkich parametrów jednocześnie z okresu 120 godzin i rozdzielczości trendów w rozdzielczości 1 min w celu zapewnienia dokładności odczytu ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Centrale monitorujące

Pkt 98/99 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy centralę monitorującą typu All in One kolorowy ekran LCD TFT o przekątnej min 23' i rozdzielczości nie gorszej niż 1920x1080 pikseli (komputer PC w jednej obudowie z monitorem) i obsługą za pomocą myszy i klawiatury ? Jest to bardzo nowoczesne rozwiązanie pozwalające na oszczędność miejsca i dużą funkcjonalność centrali monitorującej.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pkt 100 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy centralę monitorującą z zasilaniem sieciowym 230 VAC i dodatkowo z UPS-a na 30 min ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pkt 110 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy centralę monitorującą z opisanymi funkcjonalnościami ale bez możliwości wydruku opisanego danych na drukarce laserowej z poziomu monitorów ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pkt 111 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy centralę monitorującą z opisanymi funkcjonalnościami ale bez możliwości zmiany kontrastu ekranu kardiomonitora ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 71

Jako wieloletni dostawca wysokiej jakości aparatury medycznej zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do powyższego postępowania urzędów o poniższych parametrach.

Pragniemy nadmienić, że do dnia dzisiejszego dostarczyliśmy do wielu placówek sprzęt medyczny, który działa bezawaryjnie i cieszy się pozytywną opinią użytkowników.

Pakiet nr 13

Pompy infuzyjne strzykawkowe

– Pkt. 1 Czy Zamawiający dopuści do przetargu nowoczesne pompy strzykawkowe nie zalecane do pracy przy żywieniu dojelitowym? Z uwagi na dużą gęstość większości płynów do żywienia dojelitowego, do ich podawania są stosowane specjalizowane pompy żywieniowe gdyż stosowanie pomp strzykawkowych może prowadzić do ich uszkodzenia.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

– Pkt. 5 Czy Zamawiający dopuści do przetargu nowoczesne pompy strzykawkowe, których wymiary (bez wysuniętego mechanizmu mocowania strzykawki) wynoszą 260x82x185mm ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

– Pkt. 8 Czy Zamawiający dopuści do przetargu nowoczesne pompy strzykawkowe, w których instrukcja zakładania strzykawki w formie obrazkowej jest trwale umieszczona pod pokrywą strzykawki i jest zawsze widoczna w trakcie zakładania strzykawki?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

– Pkt. 11 Czy Zamawiający dopuści do przetargu nowoczesne pompy strzykawkowe, w których zakres regulacji odłączalnego uchwyty do mocowania pompy do stojaków infuzyjnych oraz szyn poziomych wynosi 1-37mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

– Pkt. 12 Czy Zamawiający dopuści do przetargu nowoczesne pompy strzykawkowe, nie wyposażone w dodatkową blokadę tłoka strzykawki?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

– Pkt. 17 Czy Zamawiający dopuści do przetargu nowoczesne pompy strzykawkowe, których software i biblioteka leków nie może być aktualizowana w trakcie infuzji? Aktualizacja oprogramowania lub biblioteki w trakcie trwającej infuzji wiąże się z dużym ryzykiem dla zdrowia i życia pacjenta w przypadku wystąpienia jakiegokolwiek błędu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

– Pkt. 30 Czy Zamawiający dopuści do przetargu nowoczesne pompy z biblioteką leków o pojemności 5000 wpisów z możliwością podziału na 30 kategorii leków rozróżnianych kolorystycznie natomiast bez możliwości podziału na profile pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

– Pkt. 32 Czy Zamawiający dopuści do przetargu nowoczesne pompy strzykawkowe, których czas pracy na zasilaniu akumulatorowym przy przepływie 5ml/h wynosi ponad 5 godzin a przy przepływie 2300ml/h 2 godziny, i czasem ładowania akumulatora poniżej 6h? Pompy są przeznaczone do pracy na oddziałach

szpitalnych , gdzie istnieją instalacje zasilania awaryjnego a przypadki transportu wewnątrzszpitalnego również nie przekraczają oferowanego czasu pracy na baterii.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

– Pkt. 36 Czy Zamawiający dopuści do przetargu nowoczesne pompy nie posiadające opcji wprowadzania daty następnego przeglądu technicznego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pompy infuzyjne objętościowe

– Pkt. 1 Czy Zamawiający dopuści do przetargu nowoczesne pompy objętościowe nie zalecane do pracy przy żywieniu dojelitowym? Z uwagi na dużą gęstość większości płynów do żywienia dojelitowego , do ich podawania są stosowane specjalizowane pompy żywieniowe gdyż stosowanie standardowych pomp objętościowych może prowadzić do ich uszkodzenia.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

– Pkt. 5 Czy Zamawiający dopuści do przetargu nowoczesne pompy objętościowe, których wymiary (bez wysuniętego mechanizmu mocowania strzykawki) wynoszą 218x82x180mm ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

– Pkt. 6 Czy Zamawiający dopuści do przetargu nowoczesne pompy objętościowe, których dokładność podaży jest $\leq \pm 5\%$?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

– Pkt. 8 Czy Zamawiający dopuści do przetargu nowoczesne pompy objętościowe, w których instrukcja zakładania linii w formie obrazkowej jest trwale umieszczona pod pokrywą i jest zawsze widoczna w trakcie zakładania linii jednorazowej

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

– Pkt. 11 Czy Zamawiający dopuści do przetargu nowoczesne pompy objętościowe, w których zakres regulacji odłączalnego uchwyty do mocowania pompy do stojaków infuzyjnych oraz szyn poziomych wynosi 1-37mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

– Pkt. 13 Czy Zamawiający dopuści do przetargu nowoczesne pompy objętościowe, obsługujące linie infuzyjne do szerokiego zakresu terapii (w tym linie innych producentów dostępne na rynku) z wyłączeniem linii wielodrożnych pracujących w systemie zamkniętym czy linii do żywienia dojelitowego

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

– Pkt. 30 Czy Zamawiający dopuści do przetargu nowoczesne pompy z biblioteką leków o pojemności 5000 wpisów z możliwością podziału na 30 kategorii leków rozróżnianych kolorystycznie natomiast bez możliwości podziału na profile pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

– Pkt. 32 Czy Zamawiający dopuści do przetargu nowoczesne pompy objętościowe, których czas pracy na zasilaniu akumulatorowym przy przepływie 25ml/h wynosi ponad 4 godziny (producent nie podaje czasu przy przepływie 100ml/h), a czas ładowania akumulatora poniżej 6h? Pompy są przeznaczone do pracy na

oddziałach szpitalnych , gdzie istnieją instalacje zasilania awaryjnego a przypadki transportu wewnątrzszpitalnego również nie przekraczają oferowanego czasu pracy na baterii.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

– Pkt. 37 Czy Zamawiający dopuści do przetargu nowoczesne pompy nie posiadające opcji wprowadzania daty następnego przeglądu technicznego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Stacje dokujące

– Pytanie W specyfikacji nie określono ile pomp powinna obsługiwać pojedyncza stacja dokująca. Prosimy o doprecyzowanie tego wymagania.

Odpowiedź: Stacja dokująca na 4 pompy.

– Pkt. 1 Czy Zamawiający dopuści do przetargu stacje dokujące kompatybilne z zamawianymi pompami nie wyposażone w pokrywę?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

– Pkt. 10 Czy Zamawiający dopuści do przetargu stacje dokujące kompatybilne z zamawianymi pompami , które można połączyć w blok obsługujący 15 pomp? Większe rozwiązania są zupełnie niepraktyczne z uwagi na ich wielkość i wagę

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 72

Videolaryngoskop do trudnej intubacji - 4 szt.

II. Parametry techniczne urządzenia

Pkt 1 Czy Zamawiający dopuści do przetargu videolaryngoskop bezprzewodowy ze zintegrowanym kolorowym wyświetlaczem LCD o przekątnej 3,5 '' i wymiarach 185 mm x 70 mm x 90 mm ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 5 Czy Zamawiający dopuści do przetargu videolaryngoskop bezprzewodowy ze wskaźnikiem pozostałego czasu działania baterii wyrażonego w % ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 6 Czy Zamawiający dopuści do przetargu videolaryngoskop bezprzewodowy zasilany baterią litową polimerową o standardowym czasie działania 240 min ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 7 Czy Zamawiający dopuści do przetargu videolaryngoskop bezprzewodowy z baterią o długiej żywotności wizualnym wskaźnikiem konieczności naładowania baterii i automatycznym wyłącznikiem ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 9,10,11 Czy Zamawiający dopuści do przetargu videolaryngoskop bezprzewodowy z dostępnymi tyżkami sterylnymi jednorazowego użytku w rozmiarze: S, M, L wykonane z polimeru optycznego ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pytanie 73

Pakiet nr 3

Defibrylatory

Pyt. 1 (II, Dot. punktu 8) Czy Zamawiający dopuści defibrylator, który przeszedł pozytywny test na oblewanie wodą urządzenia przez 30 sekund zgodny z normą EN60601-1 oraz EN60601-2-4 co jest wystarczające dla urządzeń pracujących w środowisku szpitalnym?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 74

Pakiet nr 4

Kardiomonitor + Centrale

Pyt. 1 (II, Dot. punktu 8) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor, który przeszedł pozytywny test na oblewanie wodą urządzenia przez 30 sekund zgodny z normą EN60601-1 oraz EN60601-2-49, co jest wystarczające dla urządzeń pracujących w środowisku szpitalnym?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pyt. 2 (II, Dot. punktu 60) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor, z zakresem pomiarowym ciśnienia: 15-255mmHg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pyt. 3 (II, Dot. punktu 87) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor transportowy, z możliwością zamiany jasności ekranu natomiast bez możliwości zmiany kontrastu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pyt. 4 (II, Dot. punktu 92) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor transportowy z 5 fabrycznie ustawionymi ekranami, bez możliwości ich konfigurowania i zapamiętywania?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 75

Kardiomonitor transportowy

Pyt. 1 (II, Dot. punktu 8) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor transportowy, który przeszedł pozytywny test na oblewanie wodą urządzenia przez 30 sekund zgodny z normą EN60601-1 oraz EN60601-2-49, co jest wystarczające dla urządzeń pracujących w środowisku szpitalnym?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pyt. 2 (II, Dot. punktu 5) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor transportowy, z możliwością zamiany jasności ekranu natomiast bez możliwości zmiany kontrastu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pyt. 3 (II, Dot. punktu 10) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor transportowy z 5 fabrycznie ustawionymi ekranami, bez możliwości ich konfigurowania i zapamiętywania?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pyt. 4 (II, Dot. punktu 35) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor transportowy, z zakresem pomiarowym ciśnienia: 15-255mmHg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 76

Pytania dot. umowy

Pyt. 1 (§9 ust. 3j oraz załącznik nr 2, III informacje dodatkowe – warunki gwarancji i serwisu, pkt. 7 dla pakietu nr 3 i 4) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu na następujący: „liczba napraw uprawniających do wymiany modułu/podzespołu na nowy wynosi ___(max 3 naprawy tego samego modułu/podzespołu)

Odpowiedź: §9 ust. 3 pkt. j) wzoru umowy otrzymuję następujące brzmienie: „Liczba napraw uprawniających do wymiany danego modułu na nowy wynosi ____ (max. 3 naprawy tego samego modułu)”.

W wierszu 7 Części III Załącznika nr 2 do SWZ – Zamawiający modyfikuje zapis.

Pytanie 77

Pytania dot. umowy

Pyt. 1 (§10 ust. 1.5, pakiet nr 4) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary umownej za zwłokę w reakcji serwisu do wysokości 0,1% wartości wynagrodzenia umownego (dla danego pakietu, w przypadku podpisania umowy na sprzęt z kilku pakietów), za każdy rozpoczęty dzień zwłoki? W przypadku zawarcia umowy na kilkaset tysięcy zł, bez zmiany zapisu, kara wyniesie kilka tysięcy zł za godzinę zwłoki co w przypadku tylko kilku godzin spóźnienia daje wartość wyższą niż jedno nowe urządzenie.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyrażą zgodę na modyfikację zapisu umowy i jednocześnie wyjaśnia, iż ewentualne kary umowne w przypadku podpisania umowy na kilka pakietów będą naliczane odpowiednio do ceny danego urządzenia

Pytanie 78

Pakiet 2

Aparat EKG z Wózką - 8 szt.

Pkt. 8 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z IPX0 chroniącym przed wnikaniem płynów oraz z IPX4 dla zestawu odprowadzeń chroniącym przed spryskaniem wodą z którejkolwiek ze stron ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt. 14 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z 10 profilami badań ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt. 32. Czy Zamawiający dopuści filtry górnoprzepustowe: 0,02; 0,05; 0,15 Hz oraz dolnoprzepustowe: 40; 100; 150; 300Hz ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt 42 Czy Zamawiający dopuści aparat bez interaktywnej animacji głównych funkcji ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 79

Pakiet 2

Aparat EKG z Wózką - 8 szt.

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby aparaty EKG były kompatybilne w zakresie interfejsu graficznego użytkownika oraz komunikacji z aparatami EKG serii PageWriter TC i systemem zarządzania badaniami kardiologicznymi IntelliSpace ECG będącymi na wyposażeniu Szpitala ?

Odpowiedź: Zamawiający będzie wymagał, aby aparaty EKG były kompatybilne w zakresie interfejsu graficznego użytkownika oraz komunikacji z aparatami EKG serii PageWriter TC i systemem zarządzania badaniami kardiologicznymi IntelliSpace ECG będącymi na wyposażeniu Szpitala.

Pytanie 80

Pakiet 2

Aparat EKG z Wózkiem - 8 szt.

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby aparaty EKG działały w szpitalu w oparciu o dwukierunkową integrację HL7 z posiadanym przez Zamawiającego szpitalnym systemem informatycznym (HIS) firmy CGM – CliniNet w zakresie zarządzania danymi, zleceniami EKG , ADT – danymi demograficznymi pacjenta oraz dwukierunkową łącznością z wykorzystaniem protokołu HL7 ? Po wybraniu zlecenia EKG pacjenta lub pobraniu danych demograficznych pacjenta w systemie CliniNet wyniki wykonanych badań będą automatycznie przypisywane do rekordu pacjenta.

Odpowiedź: Zamawiający będzie wymagał, aby aparaty EKG działały w szpitalu w oparciu o dwukierunkową integrację HL7 z posiadanym przez Zamawiającego szpitalnym systemem informatycznym (HIS) firmy CGM – CliniNet w zakresie zarządzania danymi, zleceniami EKG , ADT – danymi demograficznymi pacjenta oraz dwukierunkową łącznością z wykorzystaniem protokołu HL7. Po wybraniu zlecenia EKG pacjenta lub pobraniu danych demograficznych pacjenta w systemie CliniNet wyniki wykonanych badań będą automatycznie przypisywane do rekordu pacjenta.

Pytanie 81

Pakiet 3

Defibrylator - 8 szt.

Pkt. 4. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator znanego światowego producenta z wagą defibrylatora z elektrodami stałymi i akumulatorem max. 7 kg ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt. 6. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator znanego światowego producenta z funkcją 3 różnych autotestów wykonywanych automatycznie i bezobsługowo co każdą godzinę oraz w nocy ? W przypadku konieczności wykonania defibrylacji podczas autotestu defibrylator posiada funkcję automatycznego przejścia w tryb defibrylacji i wykonania testu w późniejszym terminie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt. 8. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator znanego światowego producenta z energią wstrząsu 1-200J ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pkt. 9. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator znanego światowego producenta z czasem ładowania do energii 200J nie dłuższym niż 6 sekund ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pkt. 16. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator znanego światowego producenta z możliwością konfiguracji ustawień i progów alarmowych dla użytkownika?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt. 17. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator znanego światowego producenta z wyświetlaniem 3 krzywych dynamicznych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt. 22. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator znanego światowego producenta z zasilaniem z akumulatora min. 150 minut monitorowania wszystkich parametrów a następnie 20 cykli ładowania/wyładowania z pełną energią lub min. 100 defibrylacji z maksymalną energią?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt. 29. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator znanego światowego producenta z liczbą podsumowań zdarzeń uzależnioną od czasu trwania każdego zdarzenia, maksymalny czas pojedynczego zdarzenia to 8 godzin? Można zarejestrować kilkadziesiąt zdarzeń w zależności od czasu trwania. Zdarzenie może zawierać krzywą EKG, krzywą pletyzmograficzną lub CO₂, informacje o epizodzie pacjenta, informacje techniczne o zdarzeniu w defibrylatorze, dane badawcze i decyzje o defibrylacji w przypadku trybu AED. Możliwość zgrywania danych zdarzeń na pamięć USB.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt. 37. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator znanego światowego producenta z automatycznym czasem refrakcji w zależności od wybranej częstości impulsu bez możliwości ustawienia przez użytkownika histerezy?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pkt. 38. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator znanego światowego producenta z możliwością pomiaru rzeczywistych odprowadzeń (niekalkulowanych): (I, II, III, aVR, aVL, aVF i V) przy użyciu kabla 5 żyłowego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt. 42. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator znanego światowego producenta z sygnalizacją QRS akustyczną z możliwością wyboru 5 poziomów głośności lub całkowitym wyłączeniem dźwięku QRS?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt. 44. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator znanego światowego producenta z równoważnym pomiarem saturacji krwi tętnicznej przy niskiej perfuzji odporny na artefakty ruchowe w technologii FAST?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt. 46. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator znanego światowego producenta z pomiarem częstości pulsu min. 30-300 1/min?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt. 50. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator znanego światowego producenta z czasem repetycji pomiaru min. 1-120 min, - zakres częstości pomiaru min. 1 minuta, 2,5 min., 5 min., 10 min., 15 min., 30 min., 60 min., 120 min.?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt. 51. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator znanego światowego producenta z specjalną funkcją wyświetlania trendów wszystkich parametrów na ekranie z jednoczesnym podglądem 2 krzywych na ekranie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt. 53. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator znanego światowego producenta z możliwością rozbudowy o pomiar CO2 wraz z pomiarami RESP w standardzie pomiaru CO2?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pkt. 54. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator znanego światowego producenta z stojakiem ze stali ocynkowanej lub pomalowaną proszkowo na 5 kołowej podstawie jezdnej ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 82

Pakiet 3

Defibrylator - 8 szt.

Czy Zamawiający będzie wymagał drukarki termicznej z boku urządzenia, w celu niezastąpienia żadnego przycisku ani ekranu o szerokości zapisu min 50 mm?

Odpowiedź: Zamawiający nie będzie wymagał drukarki termicznej z boku urządzenia.

Pytanie 83

Pakiet 3

Defibrylator - 8 szt.

Czy Zamawiający będzie wymagał odporności na upadek zgodnie z normą IEC 6802032 z min. 75 cm wraz z odpornością na kurz i zalania cieczą IP54?

Odpowiedź: Zamawiający nie będzie wymagał odporności na upadek zgodnie z normą IEC 6802032 z min. 75 cm wraz z odpornością na kurz i zalania cieczą IP54.

Pytanie 84

Pakiet 3

Defibrylator - 8 szt.

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby defibrylator posiadał możliwość defibrylacji synchronicznej: z maksymalnym czasem od chwili wykrycia fali R do chwili wyładowania impulsu defibrylacyjnego do 25 ms ?

Odpowiedź: Zamawiający nie będzie wymagał, aby defibrylator posiadał możliwość defibrylacji synchronicznej: z maksymalnym czasem od chwili wykrycia fali R do chwili wyładowania impulsu defibrylacyjnego do 25 ms

Pytanie 85

Pakiet 3

Defibrylator - 8 szt.

Czy Zamawiający będzie wymagał dwufazowy kształt fali wyładowania – zapewniający wysoką skuteczność defibrylacji przy obniżonej (oszczędzającej pacjenta) energii wyładowania. System dopasowania impulsu defibrylacji w zależności od impedancji ciała pacjenta opierający się na wskaźniku LED znajdującym się na łyżkach defibrylacyjnych?

Odpowiedź: Zamawiający nie będzie wymagał dwufazowy kształt fali wyładowania – zapewniający wysoką skuteczność defibrylacji przy obniżonej (oszczędzającej pacjenta) energii wyładowania. System dopasowania impulsu defibrylacji w zależności od impedancji ciała pacjenta opierający się na wskaźniku LED znajdującym się na łyżkach defibrylacyjnych

Pytanie 86

Pakiet 16

Pyt. 1 – Wymagania ogólne- L.p. 8 - Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez określonej ochrony przed wilgocią?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pyt. 2 – Parametry techniczne urządzenia - L.p. 4 - Czy ze względu na bezpieczeństwo termiczne pacjenta Zamawiający będzie oczekiwał, aby inkubator wyposażony był w zintegrowany, zsynchronizowany z innymi źródłami ciepła ogrzewany materacyk, sterowany z pulpitu inkubatora, o właściwościach przeciwoleźynowych (bez dokumentacji)?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pyt. 3 - Parametry techniczne urządzenia - L.p. 5 - Czy Zamawiający dopuści inkubator z 2 otworami na ściankach bocznych oraz 1 od strony stóp pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pyt. 4 - Parametry techniczne urządzenia - L.p. 6 - Czy mając na uwadze bezpieczeństwo pacjenta Zamawiający będzie oczekiwał, aby manewr podniesienia kopuły inkubatora odbywał się w sposób mechaniczny bez udziału „mechanizmu elektrycznego” i był możliwy również gdy urządzenie jest wyłączone z prądu, w czasie krótszym niż 2 sekundy?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pyt. 5 - Parametry techniczne urządzenia - L.p. 9 - Czy Zamawiający uzna za równoważne ścianki boczne wyposażone w zawiasy uniemożliwiające przypadkowe ich otwarcie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pyt. 6 - Parametry techniczne urządzenia - L.p. 10 - Wymóg wprowadzony przez Zamawiającego w tym punkcie nie jest istotny klinicznie, a jedynie w sposób drastyczny eliminuje konkurencję i zawęża możliwość złożenia oferty do 1 firmy – GE. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie urządzeń bez tej opcji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza urządzenie bez tej opcji z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pyt. 7 - Parametry techniczne urządzenia - L.p. 13 - Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w elektroniczną podwójną ściankę, której zadaniem jest minimalizowanie osadzania się wilgoci na kopule inkubatora?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pyt. 8 - Parametry techniczne urządzenia - L.p. 21 - Czy Zamawiający uzna za równoważny system nawilżania, do którego podłącza się zewnętrzne, jałowe pojemniki (butelki lub worki) z wodą, oraz system który może być automatycznie czyszczony - podczas czyszczenia pozostała woda jest automatycznie podgrzewana i gotowana w nawilżaczu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pyt. 9 - Parametry techniczne urządzenia - L.p. 29 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia bez tej funkcji? Jest to parametr nieistotny klinicznie i tylko sztucznie zawęża konkurencję, a dodatkowo rodzi ryzyko przypadkowego wyłączenia

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pytanie 87

Pakiet 19

Pyt. 1 – Wymagania ogólne - L.p. 8 - Czy Zamawiający dopuści urządzenie renomowanego producenta z ochroną IPX0?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pyt. 2 - Parametry techniczne urządzenia - L.p. 3 - Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie miernika pozwalającego wykonać 250 pomiarów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pyt. 3 - Parametry techniczne urządzenia - L.p. 4 - Czy Zamawiający dopuści urządzenie renomowanego producenta z dokładnością pomiaru:

$\pm 1,5$ mg/dl lub $\pm 25,5$ μ mol/l (>35. tygodnia wieku ciążowego)

$\pm 1,6$ mg/dl lub $\pm 27,4$ μ mol/l (≥ 24 . tygodnia wieku ciążowego)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pyt. 4 - Parametry techniczne urządzenia - L.p. 5 - Czy Zamawiający dopuści urządzenie renomowanego producenta z zakresem pomiaru 0,0 – 20,0 mg/dl? ((0–340 μ mol/l)

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pyt. 5 - Parametry techniczne urządzenia - L.p. 6 - Czy Zamawiający będzie oczekiwał, aby urządzenie o masie 203 g $\pm 10\%$?

Odpowiedź: Zamawiający nie oczekuje ale dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pyt. 6 - Parametry techniczne urządzenia - L.p. 8 - Czy Zamawiający będzie oczekiwał, aby urządzenie wyposażone było w port USB za pomocą którego urządzenie będzie mogło przesyłać dane do urządzeń w celu ich dokładnej analizy? (np.laptopów)?

Odpowiedź: Zamawiający nie oczekuje ale dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 88

Wzór umowy

Czy Zamawiający zgodzi się na skrócenie terminu płatności do 30 dni?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 89

Wzór umowy

§ 10 ust. 1 pkt 1.2 – 1.3 - Czy Zamawiający zgodzi się na zmniejszenie kar umownych za każdy dzień zwłoki do 0,2 %?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 90

Wzór umowy

§ 10 ust. 1 pkt 1.5 – 1.6 - Czy Zamawiający zgodzi się na zmniejszenie kar umownych za każdą godzinę zwłoki do 0,2 %?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 91

Wzór umowy

§10 ust.5 – Czy Zamawiający zgodzi się na zmniejszenie łącznej wysokości kar umownych do 10%?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 92

do pakietu 1 poz. II.4 – Czy Zamawiający dopuści ssak o podciśnieniu 0-98 kPa?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 93

do pakietu 1 poz. II.5 – Czy Zamawiający dopuści ssak o poziomie głośności <50dB?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 94

do pakietu 1 poz. II.6 – Czy Zamawiający dopuści ssak o wymiarach wraz z podstawą 470x1000x550 mm (szer. x wys. x gł)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 95

do pakietu 1 poz. II.7 – Czy Zamawiający dopuści ssak o wadze wraz z podstawą 23 kg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 96

do pakietu 1 poz. II.9 – Czy Zamawiający dopuści ssak pracujący w oparciu o bezolejową pompę tłokową?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pytanie 97

do pakietu 1 poz. II.10 – Czy Zamawiający dopuści ssak z manometrem niepodświetlonym?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 98

do pakietu 1 poz. II.11 – Czy Zamawiający dopuści ssak z manometrem o skali tylko w mmHg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 99

do pakietu 1 poz. wyposażenie 3 i 4 – Czy w związku z tym, że zamawiający wymaga w pkt 8 butli serres, Zamawiający dopuści butlę kompatybilną z powyższym zestawem?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 100

do pakietu 1 poz. wyposażenie 5 - Czy Zamawiający dopuści ssak z przewodem ssącym silikonowym o dł. 1,5 m bez zaworu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 101

do pakietu 1 poz. wyposażenie 9 - Czy Zamawiający dopuści ssak z możliwością stosowania max. 2 butli x 2l (zależnie od modelu butli 2 butle x 3l., lub 2 butle x 5l.) na dedykowanej szynie wmontowanej na podstawie jezdnej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 102

do pakietu 1 poz. wyposażenie poz. 10 - Czy Zamawiający dopuści ssak bez możliwości rozbudowy o dodatkowy uchwyt, natomiast posiadającym możliwość przechowywania akcesoriów w koszu zamontowanym na podstawie jezdnej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 103

do pakietu 1 poz. wyposażenie poz. 13 - Czy Zamawiający dopuści ssak z możliwością przełączania ssania między butlami przy pomocy przycisków wbudowanych w panel sterujący?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 104

do pakietu 5 poz. 6 – Czy Zamawiający dopuści urządzenie do ogrzewania pacjenta ze spodnią obudową wykonaną z twardego plastiku?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 105

do pakietu 5 poz. 9 – Czy Zamawiający dopuści urządzenie do ogrzewania pacjenta o parametrach zasilania 230 VAC; 50 Hz; 8 A?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 106

do pakietu 5 poz. 10 – Czy Zamawiający dopuści urządzenie do ogrzewania pacjenta z elementem grzejnym o mocy 1000W?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 107

do pakietu 5 poz. 15 – Czy Zamawiający dopuści kołderki grzewcze wykonane z włókny SMS spełniające normę niepalności 16 CFR część 1610?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pytanie 108

do pakietu 5 poz. 18 – Czy Zamawiający dopuści urządzenie do ogrzewania pacjenta bez dedykowanego uchwytu do węża grzewczego. Model o który pytamy jest wyposażony w wózek jezdny z koszem na przewód grzewczy.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 109

do pakietu 5 poz. 20 – Czy Zamawiający dopuści urządzenie do ogrzewania pacjenta z czterostopniowym zakresem temperatur (43°C,38°C,32°C,temperatura otoczenia)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 110

do pakietu 5 poz. 21 – Czy Zamawiający dopuści urządzenie do ogrzewania pacjenta z przepływem powietrza 1380 l/min?

Odpowiedź: Zadane pytanie nie odnosi się do parametrów w poz. 21 – Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.

Pytanie 111

do pakietu 5 poz. 24 – Czy Zamawiający dopuści urządzenie do ogrzewania pacjenta z pojedynczym systemem zabezpieczenia, wyłączającym grzałkę i wentylator po przekroczeniu 56 st. C na wyjściu powietrza z urządzenia grzewczego (tym samym temperatura nie będzie dalej rosła i nie dojdzie do przekroczenia temperatury 64 st. C jak wskazuje Zamawiający)?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pytanie 112

do pakietu 5 poz. 26 – Czy Zamawiający dopuści urządzenie do ogrzewania pacjenta z alarmem oraz wyłączeniem grzałki w przypadku nieosiągnięcia temperatury 30,5 st. C?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 113

Pakiet 3 – defibrylator – 8 szt

1. Ad. 2. Czy Zamawiający dopuści defibrylator z nakładkami pediatrycznymi na łyżki twarde? Standardowe łyżki służą do defibrylacji dzieci, jeśli rozmiar klatki piersiowej umożliwi takie ich ułożenie, aby był między nimi odstęp dwóch centymetrów.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

2. Ad. 4. Czy Zamawiający dopuści defibrylator o wadze 8,85 kg, z łyżkami standardowymi i dwoma akumulatorami i rolką papieru?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

3. Ad. 7. Czy Zamawiający dopuści defibrylator, który codziennie wykonuje autotest poprzez wyładowanie z łyżek twardej? Poziom energii do autotestu możliwy do zmiany w ustawieniach.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

4. Ad. 9. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z czasem ładowania do maksymalnej energii 360J, bez różnicy na jakim zasilaniu, poniżej 10 sek.?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

5. Ad. 13. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o kolorowym wyświetlaczu ciekłokrystalicznym o przekątnej 8,35 cala?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

6. Ad. 16. Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez- możliwości zapamiętania konfiguracji ustawienia 5-ciu ekranów, z możliwością ustawienia ekranu głównego, oraz z szybkiego i intuicyjnego zmieniania wyświetlanych krzywych. Wszystkie parametry monitorowane wyświetlane na ekranie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

7. Ad. 17. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z ekranem wyświetlającym 3 krzywe dynamiczne oraz 3 pola pokazujące wartości numeryczne monitorowanych funkcji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

8. Ad. 27. Czy Zamawiający dopuści następujące rozwiązanie: jeden dedykowany przycisk do włączania alarmów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

9. Ad. 29. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z możliwością zapamiętania 400 pojedynczych zdarzeń, oraz opcją przesyłania wszystkich danych na bieżąco do komputera, gdzie dane zapisywane są bez ograniczeń?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

10. Ad. 37. Czy Zamawiający dopuści następującą funkcjonalność: możliwość włączenia przycisku pauza, co pozwala na chwilową obserwację, wraz z wydrukiem EKG, akcji serca pacjenta bez stymulacji? Po puszczeniu przycisku stymulacja wznawia działanie natychmiastowo.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

11. Ad. 45. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z wyświetlanym przedziałem saturacji w zakresie 50-100%, a kiedy saturacja jest niższa niż 50%, wartość wyświetlana to <50?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

12. Ad. 46. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z wyświetlenie częstości pulsu z czujnika SpO2 w zakresie 25-240 uderzeń na minutę, a z EKG w zakresie 20-300 uderzeń na minutę?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

13. Ad. 51. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z automatycznym zapisem wartości NIBP i prostym dostępem do tych danych z poziomu panelu głównego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

14. Ad. 53. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z możliwością rozbudowy o EtCO2, IBP, temp.?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 114

Pakiet nr 5

1. Ad. I. 5 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie urządzenia do ogrzewania pacjentów fabrycznie nowe, nie rekondycjonowane, rok produkcji min. 2023.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

2. Ad. II.11 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kołderek grzewczych dostępnych w min. 9 typach/rozmiarach: kołderka na całe ciało dla dorosłych, kołderka pod ciało dla dorosłych, kołderka na dolną część ciała u dorosłych, kołderka na górną część ciała dla dorosłych, kołderka na tors dla dorosłych, kołderka pediatryczna (jako kołderka na całe ciało), kołderka noworodkowa/wcześnieńca z kołnierzem grzewczym otaczającym pacjenta, kołderka w formie tuby grzewczej dla dorosłych, kołderka pod ciało dla dzieci.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

3. Ad. II.22 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie na zasadzie równoważności

Niski przepływ powietrza nie powodujący zbędnych prądów powietrznych.

Akceptowalny zakres przepływu powietrza: max 1000 l/min.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 115

Pakiet nr 6

4. Ad. I. 5 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie podgrzewacza płynów infuzyjnych fabrycznie nowych, nie rekondycjonowanych, rok produkcji min. 2023

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

5. Ad. II.7 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie na zasadzie równoważności jednorazowe sterylne przedłużacze infuzyjne o długości 575 cm, średnicy 4 mm, pojemności napełnienia 40 ml.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

6. II. 31 - prosimy o dopuszczenie jednorazowych sterylnych przedłużaczy infuzyjnych o długości 575 cm, średnicy 4 mm, pojemności napełnienia 40 ml - 10 szt. / urządzenie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 116

Pakiet nr 18

7. Ad. I.7 - Prosimy Zamawiającego odstąpienie w sytuacji, gdy urządzenie jest zasilane akumulatorem litowym 3,7V.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

8. Ad. I. 8 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie video laryngoskopu o ochronie przed wilgocią IPX4.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

9. Ad. II.1 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie videolaryngoskopu z kolorowym ekranem LED min. 3,5", wymiary ekranu 94 mm x 70 mm x 12 mm.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

10.Ad. II.6 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie urządzenia zasilane akumulatorem litowym o czasie pracy min. 120 min.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

11.Ad. II.7 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie urządzenia, na którym pojawia się informacja o kończącej się baterii (komunikat o słabej baterii oraz wyłączeniu systemu za 15 minut, gdy licznik osiągnie wartość 15 min).

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

12.Ad. II.8 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wagi urządzenia max 313g +/- 5g.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

13.Ad. II.9 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie dostępności tyżek jednorazowego użytku w rozmiarach #1; #2; #3; #4; #DX3 (do trudnej intubacji), mikrobiologiczne czyste.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

14.Ad. II. 10 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie dostępności tyżki jednorazowego użytku w rozmiarze #DX3 (do trudnej intubacji).

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

15.Ad. II. 11 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie tyżek z poliwęglanu w rozmiarach #3; #4.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

16.Ad. III.1 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie urządzenia z gwarancją min. 12 miesięcy.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

17.Ad. III.5 - Prosimy Zamawiającego o odstąpienie, w sytuacji, gdy przeglądy nie są wymagane przez Producenta (oświadczenie dystrybutora na terenie Polski).

Odpowiedź: Zamawiający odstąpi od zapisu w sytuacji, gdy przeglądy nie są wymagane przez Producenta (oświadczenie dystrybutora na terenie Polski) z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 117

(dotyczy pakietu 21 – Telemetria)

Czy Zamawiający dopuści do postępowania telemetrię o poniższych parametrach technicznych ze względu na zakończenie produkcji poprzedniego modelu którego parametry techniczne zamawiający zamieścił w postępowaniu.

L.p	Parametry i warunki techniczne	Parametr wymagany	Parametry oferowane
	I. Wymagania Ogólne		
1	Nazwa Urządzenia	Podać	
2	Typ Urządzenia	Podać	
3	Producent	Podać	
4	Kraj pochodzenia	Podać	
5	Rok produkcji 2023/2024, urządzenie fabrycznie nowe, nie rekondukcjonowane	TAK	
6	Aktualne dokumenty potwierdzające, że zaoferowany przez wykonawcę sprzęt jest dopuszczony do użytku na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i Unii Europejskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa (deklaracja zgodności i oznakowanie znakiem CE), tzn. ,że oferowany sprzęt posiada wymogi określone w Ustawie z dnia 07.04.2022 r. o wyrobach medycznych (DZ.U 2022 poz. 974) oraz dyrektywami Unii Europejskiej	TAK	
7	Klasyfikacja zgodna z normą IEC/EN 60601-1, ochrona przed porażeniem prądem lub równoważna	Tak	

8	Ochrona przed wilgocią lub równoważna	IPX1 lub równoważna	
	II. Parametry techniczne urządzenia		
1	Bezprzewodowe głowice Cardio i Toco	Tak /Podać	
2	Waga głowicy Cardio < 150 g	Tak /Podać	
3	Waga głowicy Toco < 150 g	Tak /Podać	
4	Zasięg przy pracy głowic pod wodą do minimum 1 metra	Tak /Podać	
5	Monitorowanie pracy serca płodu i czynności macicy w czasie ciąży i porodu	Tak /Podać	
6	Czas ładowania akumulatora nadajnika w odbiorniku max. 3,5 godz.	Tak /Podać	
7	Pojemność nominalna akumulatorów minimum 1550mAh	Tak /Podać	
8	Zasięg ≥ 20 metrów	Tak /Podać	
9	Sygnalizacja stanu naładowania akumulatora	Tak /Podać	
10	Sygnalizacja stanu ładowania akumulatora	Tak /Podać	
11	Sygnalizacja łączności nadajnika z odbiornikiem	Tak /Podać	
12	Wodoszczelność przetworników minimum IPX8	Tak /Podać	
13	Czas pracy przy w pełni naładowanych akumulatorach > 15 godz.	Tak /Podać	
14	Zakres częstotliwości 433,050 MHz ~ 434,790 MHz	Tak /Podać	
15	Tryb modemu GFSK	Tak /Podać	
16	Waga odbiornika < 1,8 kg	Tak /Podać	
17	Telemetria przystosowana do współpracy z kardiogramami zgodnie ze specyfikacją pakietu nr 22 i 23 postępowania	Tak /Podać	
	III. Informacje dodatkowe - warunki gwarancji i serwisu		
1	Okres gwarancji w miesiącach (wymagany min. 24 m-ce) Wyklucza się możliwość oferowania ubezpieczenia lub kontraktu serwisowego.	Tak, podać	
2	Czas podjęcia naprawy przez serwis max 48h od momentu zgłoszenia	Tak, podać	
3	Zapewnienie dostępności części zamiennych przez min. 10 lat od daty dostawy i instalacji systemu w siedzibie użytkownika.	Tak, podać	
4	Instrukcja w języku polskim, w formie wydrukowanej i wersji elektronicznej na płycie CD lub PenDrive. <i>Dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia.</i>	Tak, podać	

5	Bezpłatne przeglądy w okresie gwarancji.	Tak, podać	
6	Bezpłatne szkolenie personelu medycznego w zakresie obsługi aparatu przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego.	Tak, podać	
7	Liczba napraw uprawniających do wymiany urządzenia na nowe (3 naprawy tego samego modułu)	Tak, podać	
8	Serwis na terenie Polski	Tak, podać	
9	Paszport techniczny	Tak	

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 118

(dotyczy pakietu 12 – Kolposkop)

Czy Zamawiający ze względu na zaprzestanie produkcji monitora o wymaganych parametrach wyrazi zgodę na dostawę monitora o poniższych parametrach :

Monitor o przekątnej 21,5"

Rozdzielczość FHD 1920 x 1080

Kąt widzenia 170°/160°

Złącza :

1x DisplayPort

1x HDMI 1.4

1x DVI 24-Pin DVI-D

1x S-Video 4-Pin mini DIN x 1

4x Composite BNC

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 119

Pytania do umowy:

Prosimy o doprecyzowanie lokalizacji sprzętów wraz z podaniem piętra oraz wskazanie czy w budynku jest winda towarowa, bądź czy będzie zachodziła konieczność przemieszczenia urządzeń po schodach?

Odpowiedź: Sprzęt musi zostać dostarczony na piętra 1-16 , udostępniona winda.

Pytanie 120

Pytania do umowy:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na, aby czas reakcji rozumiany jako podjęcie naprawy przez serwis w celu wyeliminowania/usunięcia awarii, usterki był nie dłuższy niż 48 h roboczych w dni robocze? Godziny robocze rozumiane jako godziny pracy serwisu tj. od 8-do 16 w dni robocze od poniedziałku do piątku.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 121

Pytania do umowy:

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 21 dni roboczych od złożenia zamówienia w formie e-maila?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 122

Pytania do umowy:

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmniejszenie kar za niedostarczenie towaru przedmiotu umowy w terminie do wysokości 0,5%?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 123

Pytania do umowy:

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmniejszenie kar za zwłokę w wymianie towaru na wolny od wad do wysokości 0,5%?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 124

Pytania do umowy:

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmniejszenie kar za zwłokę w rekcji serwisu na zgłoszoną awarię, usterkę do wysokości 0,2%?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 125

do pakietu 20

1. Czy Zamawiający dopuści urządzenia nie będące wyrobami medycznym, ale posiadające deklarację CE?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza urządzenia nie będące wyrobem medycznym ale posiadające deklarację CE dla pakietu nr. 20

2. Czy Zamawiający dopuści urządzenia z następującymi normami bezpieczeństwa elektrycznego: EN 60335-1, EN 61000-3-2; EN 61000-3-3?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

3. Urządzenia chłodnicze nie podlegają kwalifikacji dotyczącej ochrony przed wilgocią. Prosimy o usunięcie tego wymogu.

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z zapisu.

4. Czy Zamawiający dopuści przeprowadzenie instalacji i szkolenia pracowników przy pierwszej dostawie danego rodzaju sprzętu, zaś przy kolejnych dostawach samą instalację bez konieczności przeprowadzenia szkolenia?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytania do chłodziarki farmaceutycznej – 10szt.

4. Czy zamawiający dopuści chłodziarkę wyposażoną w 3 półki ze stali pokrytej tworzywem?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytania do zamrażarki niskotemperaturowej -3 szt.

5. Czy Zamawiający dopuszcza urządzenie z obudową ze stali ocynkowanej wstępnie powlekanej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

6. Czy Zamawiający dopuszcza zamrażarkę o maksymalnej wysokości 825 mm bez kótek?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytania do zamrażarki laboratoryjnej z wnętrzem antyiskrowym – 4szt.

7. Czy Zamawiający wymaga dostarczenia SmartCoolingHub, czy wystarczy możliwość zakupu?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostarczenia SmartCoolingHub

Pytanie 126

PAKIET 10 Pulsoksymetr – 12 szt.

II. Parametry techniczne urządzenia

Czy Zamawiający będzie wymagał aby pulsoksymetr był dodatkowo wyposażony w pomiar nieinwazyjnego ciśnienia krwi

Odpowiedź: Zamawiający nie będzie wymagał aby pulsoksymetr był dodatkowo wyposażony w pomiar nieinwazyjnego ciśnienia krwi

Czy Zamawiający będzie wymagał aby pulsoksymetr był dodatkowo wyposażony w pomiar EKG?

Odpowiedź: Zamawiający nie będzie wymagał aby pulsoksymetr był dodatkowo wyposażony w pomiar EKG

Pytanie 127

PAKIET 6

Podgrzewacz płynów infuzyjnych 2 szt.

II. Parametry techniczne urządzenia

Pkt 7 Czy Zamawiający będzie wymagał aby podgrzewacz płynów infuzyjnych był wyposażony w dwa wielorazowe dreny grzejne? Takie rozwiązanie pozwoli używać urządzenia jednocześnie na przykład dla dwóch pacjentów.

Odpowiedź: Zamawiający nie będzie wymagał aby podgrzewacz płynów infuzyjnych był wyposażony w dwa wielorazowe dreny grzejne

Pytanie 128

Pytanie ad. pakiet 10

Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuści wysokiej klasy pulsoksymetr stacjonarno-transportowy firmy NONIN, charakteryzujący się poniższymi parametrami:

I.p.	Opis
Parametry techniczne	
1	Pulsoksymetr stacjonarno-przenośny
2	Waga 0,9 kg (z bateriami)
3	Wymiary 219 x 92 x 142 mm
4	Zasilanie akumulatorowe i sieciowe 230 V/50 Hz
5	Czas pracy przy zasilaniu akumulatorowym min. 16 godzin
6	Czas ładowania akumulatora max. 4 godz.
7	Pamięć wewnętrzna ustawień i 70 godz. pomiarów w trybie pracy ciągłej
8	Stopień odporności na wnikanie cieczy IP33
9	Możliwość pracy w temperaturze 0°C do +40°C
10	Przechowywanie w temperaturach -40°C do +70°C
Parametry kliniczne	
11	Zakres pomiaru SpO2 0-100%
12	Zakres pomiaru pulsu 18-321 /min
13	Czujnik SpO2 wielorazowy silikonowy neonatologiczny 1 szt.

14	Możliwość podłączenia czujników jedno i wielorazowych dla różnych grup wiekowych
15	Alarmy dźwiękowe pulsu i saturacji z możliwością regulacji wartości granicznych
16	Blokada ustawień alarmowych zabezpieczająca przed przypadkowymi zmianami ustawień i ingerencją pacjenta
17	Technologia zapewniająca dokładność pomiaru SpO2 70-100% +/- 2, zgodnie z normą ISO 80601-2-61.
18	Technologia pomiaru niezakłóconego SpO2 w trakcie ruchu pacjenta 70-100 ud/min. +/- 3 zgodnie z normą ISO 80601-2-61.
19	Technologia zapewniająca dokładność tętna w zakresie 20-300 ud/min. +/- 3.
20	Technologia pomiaru niezakłóconego tętna w trakcie ruchu pacjenta 20-250 ud/min. +/- 5 zgodnie z normą ISO 80601-2-61.
21	Posiada technologie pomiaru niezakłóconego tętna i wartości SpO2 podczas niskiej perfuzji
Monitorowanie	
22	Wyświetlacze cyfrowe typu LED
23	Trzykolorowy wskaźnik słupkowy perfuzji / jakości sygnału
24	Wskaźnik optyczny alarmów typu LED
25	Wskaźnik zawieszenia alarmów
26	Wskaźnik LED niskiego stanu naładowania akumulatora
Gwarancja	
27	Gwarancja 24 miesięcy

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pytanie 129

Pakiet 8 – Materac zmiennociśnieniowy 4 szt.

1. Czy Zamawiający wymaga materaca przeciwodleżynowego długoterminowego, czyli wykonanego z TPU – medyczny poliuretan?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

2. Czy Zamawiający dopuści materac o wymiarach: 197 x 87 x 17 cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

3. Czy Zamawiający dopuści materac składający się z 27 komór (materac 3 strefowy:
1 strefa: głowy – 3 komory pracujące w trybie stałego niskiego ciśnienia,
2 strefa: klatki piersiowej, krzyżowa, ud – 15 komór pracujących w trybie zmiennego niskiego ciśnienia lub stałego niskiego ciśnienia (z możliwością wyboru)
3 strefa: pięt – 9 komór pracujących w trybie stałego niskiego ciśnienia.

Uzasadnienie: w materacu zmiennociśnieniowym przeciwodleżynowym pomiędzy ilością komór 24, a 27 nie ma już żadnej istotnej różnicy, nie ma to żadnego wpływu na działanie terapeutyczne materaca.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

4. Czy Zamawiający dopuści materac zmiennociśnieniowy składający się z 27 komór, ze stabilnym zagłówkiem w strefie głowy (3 komory), a z pozostałymi komorami pracującymi w trybie zmiennego ciśnienia lub do wyboru w trybie stałego niskiego ciśnienia?

Uzasadnienie: różnica 3 komór w materacu o tak dużej ilości komór (24-27) nie ma już żadnego znaczenia terapeutycznego dla pacjenta, a zmiany miejsca i wartości ucisku powinny zachodzić na całym ciele, gdyż stale i rytmicznie masowane ciało, to zdecydowana poprawa ukrwienia tkanek i termowentylacji skóry.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

5. Czy Zamawiający dopuści materac w pokrowcu wodoszczelnym ze zgrzewanymi krawędziami, antystatycznym, niealergizującym, bakteriostatycznymi, wykonanym z tkaniny rozciągliwej w dwóch kierunkach, przeznaczony do mycia i dezynfekcji, prania, gotowania i suszenia w wysokich temperaturach, czyli 95°C, zamek pokrowca 360° (łatwość zdjęcia i czyszczenia) zakryty, chroniony przed łatwym zanieczyszczeniem?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

6. Czy Zamawiający dopuści pompę o czasie długości cyklu pracy trybu zmiennego niskiego ciśnienia 12 inut? – pozostałe parametry techniczne wymagane dla pompy zachowane bez zmian.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

- 13 Czy Zamawiający dopuści pompę o masie własnej 2,6 kg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 130

PAKIET 6

Prosimy o dopuszczenie na zasadzie równoważności podgrzewacza o następujących parametrach:

Suchy przepływowy podgrzewacz do krwi i płynów infuzyjnych

Możliwość bezpiecznego stosowania do krwi i płynów infuzyjnych

Możliwość stosowania standardowych przyrządów do przetoczeń krwi lub płynów infuzyjnych

Wymiennik ciepła w postaci dwóch niezależnie sterowanych, elastycznych profili grzewczych, o dł. 140 cm każdy, w których umieszcza się dreny infuzyjne

Wymiennik ciepła dostosowany do drenów infuzyjnych o średnicy 3,5–5,0 mm

Możliwość regulacji temperatury w zakresie od 33°C do 41°C (co 0,1°) niezależnie dla każdego kanału grzewczego

Dokładność: ±1°C

Duży i czytelny wyświetlacz temperatury dla każdego z kanałów grzewczych. Wizualny i dźwiękowy alarm wysokiej temperatury
Wizualny i dźwiękowy sygnał niskiej temperatury przy $32 \pm 1^{\circ}\text{C}$
Wizualne i dźwiękowe ostrzeżenie o awarii czujnika
Podwójne zabezpieczenie przed przegrzaniem—automatyczny wyłącznik w przypadku przekroczenia temperatury $42 \pm 1^{\circ}\text{C}/43 \pm 2^{\circ}\text{C}$
Sterowanie mikroprocesorowe—system autokontroli
Szybki czas nagrzewania: mniej niż 2 min od 20°C do 36°C
Wydajność ogrzewania: min. 25 ml/min dla każdego kanału i min. 75 ml/min. W przypadku wykorzystania obu kanałów do podgrzania jednej infuzji
Waga do 2300 g
Możliwość zamocowania na stojakach do kroplówek o różnych średnicach za pomocą klamry montażowej
Wyświetlacz typu LED zawierający wskaźniki temperatury ustawionej, temperatury aktualnej, czasu nagrzewania, indykatywny ogrzewania, indykatory alarmów i sygnałów ostrzegawczych
Obsługa za pomocą przycisków membranowych—co najmniej przyciski regulacji temperatury góra/dół, przycisk aktywacji ogrzewania Nie dopuszcza się sterowania za pomocą dotykowych wyświetlaczy LCD/OLED, ze względu na utrudnioną obsługę w rękawiczkach oraz ryzyko uszkodzenia mechanicznego
Możliwość pracy ciągłej
100-240 VAC / 50-60 Hz
Pobór mocy max 180VA
Klasa zabezpieczenia elektrycznego I BF
Klasa ochrony min IPX2
Wbudowane złącze wyrównania potencjałów Wyrób medyczny klasy IIb
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pytanie 131

PAKIET 8

Prosimy o dopuszczenie na zasadach równoważności materaca o poniższych parametrach:

Prosimy o dopuszczenie materaca powietrznego dynamicznego, trzysekcyjnego, wykonanego z bardzo miękkiego poliuretanu, składającego się z 20 komór powietrznych, o wysokości 15 cm w komplecie z pompą do napełniania materaca i regulacji ciśnienia w komorach. Komory sekcji pięć (5 szt.) zostały obniżone w celu dodatkowej redukcji ucisku na tym obszarze.

Materac jest kładziony bezpośrednio na ramie łóżka, posiadają system mocowania do ruchomej ramy łóżka Materac przeznaczony jest do stosowania w profilaktyce i leczeniu odleżyn do IV stopnia włącznie (wg. skali IV stopniowej), u pacjentów o wadze do 220 kg.

Materac o wymiarach dopasowanych do wymiarów łóżka: 85 x 200 x 15 cm.

Materac wyposażony został w zawór CPR, zintegrowany ze złączem przewodu powietrznego. Komory materaca są łatwe w czyszczeniu i dezynfekcji.

Cyfrowa pompa o wymiarach 110x300x200 mm posiada łatwy w obsłudze panel sterowania, zawierający wskaźnik odłączenia zaworu CPR na panelu pompy.

Materac posiada 4 trybu pracy:

- tryb naprzemienny

- tryb pulsacyjny

- tryb niskociśnieniowy

- tryb pielęgnacyjny z automatycznym powrotem do poprzedniego ustawienia po 20 min.

Funkcja siedzenia, uruchamiana jest osobnym przyciskiem, z indykatoem wyboru. Powiadomienie dźwiękowe i wizualne o konieczności zmiany pozycji pacjenta przy włączonej funkcji siedzenia następuje po 2 godzinach.

Komory materaca napełniają się i opróżniają na przemian co drugą (cykl 1:2). Czas trwania cyklu w trybach dynamicznych regulowany: 10, 15, 20 lub 25 min.

Regulacja ciśnienia w pompie jest według wagi pacjenta – zakres regulacji dostosowany do typu podłączonego materaca (minimum 15 zakresów ustawień). Pompa rozpoznaje typ materaca i automatycznie dostosowuje zakres regulacji i parametry pracy pod dany model

Pompa zabezpieczona przed zalaniem na poziomie IP42.

Pompa wyposażona w alarm dźwiękowy i wizualny niskiego ciśnienia, wysokiego ciśnienia, wysokiej temperatury systemu, wizualny alarm nieszczelności, ze wskazaniem sekcji oraz w przycisk wyciszenia alarmu

Pompa jest wolna od wibracji, charakteryzuje się bardzo cichą pracą 17 dbA (pomiar wg. EN ISO 11201:2010).

Pompa wyposażona w czujnik RFID oraz wbudowany filtr powietrza.

Funkcja automatycznego wypompowania powietrza z materaca realizowana przez pompę wraz z sygnałem dźwiękowym informującym o zakończeniu deflacji – po wybraniu tej funkcji pompa usuwa powietrze z materaca, co ułatwia przygotowanie materaca do przechowywania lub przemieszczenia. Zasilanie 100-240V/50-60Hz.

Pompa przystosowana do zawieszenia na ramie łóżka – wyposażona w uchwyty pokryte elastycznym tworzywem z regulacją rozstawu oraz minimum 4 elastyczne nóżki zapewniające pełną stabilizację i amortyzację wibracji. Panel sterowania pompy w całości pokryty elastycznym silikonem odpornym na uszkodzenia mechaniczne. Przyciski zintegrowane z elastycznym, silikonowym panelem zabezpieczającym urządzenie w przypadku zalania.

Pompa z funkcją blokady panelu sterowania, uruchamianą automatycznie po 5 minutach, co zabezpiecza przed przypadkową zmianą ustawień.

System recyrkulacji - przepompowania powietrza między komorami materaca, kontrolowany przez pompę, zapewniający odpowiedni mikroklimat oraz stałą i komfortową temperaturę, zapobiegający wychłodzeniu pacjenta oraz poprzez swoją konstrukcję redukujący zużycie energii.

W przypadku awarii zasilania materac pozostaje w pełni napompowany bez wycieku powietrza.

Materac posiada trwałe oznaczenie w postaci etykiety, zawierającej informację na temat materaca: model materaca, dopuszczalna waga użytkownika, stopień odleżyn do którego materac może być stosowany, instrukcja prania pokrowca.

Materac wyposażony w miękki, elastyczny pokrowiec zewnętrzny, paroprzepuszczalny, składający się z górnej warstwy o gramaturze min. 170 gr/m² wykonanej z tkaniny poliestrowej pokrytej poliuretanem o przepuszczalności pary wodnej na poziomie min. 600 gr/m²/24H oraz spodniej warstwy o gramaturze min. 210 gr/m² wykonanej z tkaniny poliestrowej pokrytej poliuretanem o przepuszczalności pary wodnej na poziomie min. 600 gr/m²/24H, zamykany na suwak z okapnikiem, przeznaczony do prania w temp. 95°C i suszenia w suszarce oraz do dezynfekcji powierzchniowej, dostosowany do czyszczenia środkami na bazie roztworu chloru o stężeniu do 10 000 ppm/1% lub nadtlenek wodoru w stężeniu maksymalnie 10 000 ppm/1% w sytuacjach wymagających neutralizację zanieczyszczeniami z krwi, o wysokim standardzie higieny - odporny na penetrację przez krew i płyny fizjologiczne, odporny na penetrację przez patogeny pochodzące z krwi, odporny na penetrację przez bakterie

Zaproponowany sprzęt pochodzi z produkcji seryjnej i nie jest modyfikowany do celów postępowania przetargowego.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pytanie 132

PAKIET 10

Pulsoksymetr – 12 szt.

Ad.poz.5

Prosimy o dopuszczenie urządzenia-rok produkcji 2022

Ad. pkt. 7 do pkt.47

Zakres pomiaru saturacji: 0-100%.

Zakres pomiaru tętna: 30-250 ud/min.

Dokładność: Bezruch: ±2%, ruch: ±3 % przy 70-100%

<70%, nieokreślony

Idealnie nadaje się do stosowania na oddziałach intensywnej opieki medycznej, w przychodniach, izbach przyjęć, podczas transportu lądowego, w ratownictwie medycznym.

Ergonomicznie zaprojektowany, aby wygodnie mieścić się w dłoni.

Waga ok. 60 g

Parametry:

Bateria polimerowa Li-ion 3,7V 4400mAh.

Czas pracy ok. 20 godzin po naładowaniu.

Jasny, czytelny 3,5 calowy wyświetlacz LCD wskazuje procentowy pomiar SpO2, częstotliwość pulsu, pletyzmogram i zestawienie trendów.
Czujnik na palec (dla dorosłych, pediatryczny)
Ochrona przed kroplami-monitor- IP22
Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym typ BF
Temperatura pracy +5 do +40 st.C
Stacja dokująca do mocowania urządzenia i ładowania w tym samym czasie.
Ochronny pokrowiec (opcja).



Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

III. Informacje dodatkowe - warunki gwarancji i serwisu

Ad. poz.1

Prosimy o dopuszczenie gwarancji 12 miesięcy.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pytanie 133

Ad Załącznik nr 2 do SWZ PAKIET 4

Ad Kardiomonitor – 20 szt. + Centrala monitorująca – 4 szt.

1.Ad II.2. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z portami na moduły po lewej stronie kardiomonitora, sześcioma dostępnymi portami, z możliwością dołączenia dodatkowej ramy zasilającej z 8 portami, instalowanej z dowolnej strony kardiomonitora?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

2. Ad II.8. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z kolorowym, pojedynczym ekranem z aktywną matrycą TFT, o przekątnej 18,5" i rozdzielczości ekranu 1920x1080, wykonany w technologii pojemnościowej niewymagającej kalibracji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

3. Ad II.12. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością zmiany jasności ekranu przez użytkownika, bez możliwości zmiany kontrastu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

4. Ad II.22,23. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z zasilaniem z wbudowanego akumulatora na 120 minut pracy i czasem ładowania do 90% pojemności 4,5 godziny?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

5. Ad II.25, 26. Czy w związku z tym, że w systemie TOPSOR przy bezpośrednim wysyłaniu danych w protokole HL7 (p.II.25) mogą pracować tylko i wyłącznie kardiomonytory serii BeneVision, Zamawiający będzie wymagał kompatybilności oferowanych urządzeń z monitorami pacjenta serii BeneVision?

Odpowiedź: Zamawiający nie będzie wymagał kompatybilności z monitorami pacjenta serii BeneVision

6. Ad II.27. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z wbudowanymi 4 złączami USB do przenoszenia danych: wszystkich wartości cyfrowych z 120 godzinnej pamięci i 48 godzin wybranych krzywych dynamicznych na nośnik elektroniczny i następnie do PC użytkownika?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

7. Ad II.36. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pamięcią i prezentacją trendów tabelarycznych i graficznych mierzonych parametrów z 120 godzin, z rozdzielczością trendów 1minuta?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

8. Ad II.38. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z funkcją „holterowska” wybranych krzywych dynamicznych z ostatnich 48 godzin?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ

9. Ad II.41. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością jednoczesnej obserwacji 7 rzeczywistych odprowadzeń przy użyciu kabla 5 żyłowego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

10. Ad II.42. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością wyboru 1 z 4 prędkości fal EKG (6.25; 12.5; 25 i 50 mm/s)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

11. Ad II. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez analizy HRV, natomiast z analizą ST oraz QT?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

12. Ad II.55. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pomiarem bezdechu w zakresie 10–40 sekund bez licznika bezdechu? Przy pomiarze bezdechu ustawianym na poziomie 5 s monitor będzie sygnalizował alarm przy prawidłowej częstotliwości oddechu 12 R/min, natomiast przy 55 s alarmowanie może nastąpić zbyt późno.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

13. Ad II.56. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z Możliwość wyboru 1 z 5 prędkości fal oddechu (3; 6.25; 12.5; 25 i 50 mm/s)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

14. Ad II.58. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pomiarem automatycznym, co określony czas, regulowany w zakresie 1 minuta – 8 godzin, z możliwością wykonania pomiaru automatycznego w interwale: 1, 2, 2.5, 3, 5 minut?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

15. Ad II.64. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości rozbudowy o pomiar NIBP podczas pompowania mankietu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

16. Ad II.76. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością pomiaru parametrów PPV automatycznie z krzywej ciśnienia, bez wyświetlania SPV?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

17. Ad II.78. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością zmiany nazwy kanału wybranego do pomiaru spośród listy 13 dostępnych, bez możliwości wpisania nazwy własnej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

1. Ad II.82. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z modułem transportowym wyposażonym w ekran dotykowy o przekątnej 5,5", o wysokiej rozdzielczości 1280x720 pikseli?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

18. Ad II.91. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z jednoczesną prezentacją 4 krzywych dynamicznych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

- Kardiomonitor transportowy – 12 szt.

2. Ad II.2. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor transportowy wyposażony w ekran dotykowy o przekątnej 5,5" i wysokiej rozdzielczości 1280x720 pikseli?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

3. Ad II.5. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor transportowy z możliwością zmiany jasności ekranu przez użytkownika, z funkcją automatycznego ustawiania w zależności od natężenia oświetlenia otoczenia, bez ustawiania kontrastu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

4. Ad II.9. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor transportowy z jednoczesną prezentacją 4 krzywych dynamicznych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

5. Ad II.15. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor transportowy z jednoczesnym, ciągłym zapisem w pamięci kardiomonitora wszystkich wartości cyfrowych z 120 godzinnej pamięci i 48 godzin wybranych krzywych dynamicznych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

6. Ad II.19. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor transportowy z możliwością jednoczesnej obserwacji 7 odprowadzeń przy użyciu kabla 5-żyłowego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

7. Ad II.26. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor transportowy z pomiarem bezdechu w zakresie 10–40 sekund bez licznika bezdechu? Przy pomiarze bezdechu ustawianym na poziomie 5 s monitor będzie sygnalizował alarm przy prawidłowej częstotliwości oddechu 12 R/min, natomiast przy 55 s alarmowanie może nastąpić zbyt późno.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

8. Ad II.43. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor transportowy Podręczne zestawienie ostatnio wykonanych min: 15 pomiarów (wartość skurczowa, rozkurczowa i średnia, z określeniem daty oraz godziny wykonanego pomiaru) w ekranowym menu modułu, bez konieczności wchodzenia w archiwum urządzenia

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 134

dotyczy pakietu nr 13- Pompy infuzyjne, II. Parametry techniczne urządzenia, Lp.4 (pompy infuzyjne strzykawkowe i objętościowe)

Czy Zamawiający będzie oczekiwał pomp strzykawkowych o wadze nie przekraczającej 1,6 kg oraz pomp objętościowych o wadze nie przekraczającej 1,7 kg ?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 135

dotyczy pakietu nr 13- Pompy infuzyjne, II. Parametry techniczne urządzenia, Lp.5 (pompy infuzyjne strzykawkowe i objętościowe)

Czy Zamawiający dopuści pompy o wymiarach nie przekraczających 257 x 73 x 150 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 136

dotyczy pakietu nr 13- Pompy infuzyjne, II. Parametry techniczne urządzenia, Lp.6 (pompy infuzyjne strzykawkowe i objętościowe)

Czy Zamawiający wymaga pomp strzykawkowych o dokładności podaży na poziomie $\leq \pm 1,8\%$ oraz pomp objętościowych o dokładności podaży na poziomie $\leq \pm 4,5\%$?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 137

dotyczy pakietu nr 13- Pompy infuzyjne, II. Parametry techniczne urządzenia, Lp.10 (pompy infuzyjne strzykawkowe i objętościowe)

Czy Zamawiający dopuści pompy z 3,5 calowym ekranem dotykowym umożliwiającym pełne sterowanie i obsługę pompy, z rozdzielczością 200 x 400 pikseli?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pytanie 138

dotyczy pakietu nr 13- Pompy infuzyjne, II. Parametry techniczne urządzenia, Lp.11 (pompy infuzyjne strzykawkowe i objętościowe)

Czy Zamawiający dopuści pompy bez wbudowanego uchwytu do przenoszenia pompy?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pytanie 139

dotyczy pakietu nr 13- Pompy infuzyjne, II. Parametry techniczne urządzenia, Lp.15 (pompy infuzyjne strzykawkowe i objętościowe, stacja dokująca)

Czy Zamawiający dopuści pompy oraz stacje dokujące ze złączem RS232?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 140

dotyczy pakietu nr 13- Pompy infuzyjne, II. Parametry techniczne urządzenia, Lp.25 (pompy infuzyjne strzykawkowe i objętościowe)

Czy Zamawiający dopuści pompy z prędkością bolusa 0,01-2300 ml/h?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 141

dotyczy pakietu nr 13- Pompy infuzyjne, II. Parametry techniczne urządzenia, Lp.29 (pompy infuzyjne strzykawkowe i objętościowe)

Czy Zamawiający dopuści pompy z regulacją intensywności podświetlenia na 8 poziomach?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 142

dotyczy pakietu nr 13- Pompy infuzyjne, II. Parametry techniczne urządzenia, Lp.30 (pompy infuzyjne strzykawkowe i objętościowe)

Czy Zamawiający dopuści pompy z możliwością wgrania biblioteki 5000 leków możliwością podzielenia na 30 kategorii i 15 profili?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pytanie 143

dotyczy pakietu nr 13- Pompy infuzyjne, II. Parametry techniczne urządzenia, Lp.31 (pompy infuzyjne strzykawkowe i objętościowe)

Czy Zamawiający wymaga pomp z regulacją ciśnienia okluzji na 15 poziomach w zakresie od 50 do 1125 mmHg?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.

Pytanie 144

dotyczy pakietu nr 13- Pompy infuzyjne, II. Parametry techniczne urządzenia, Lp.32 (pompy infuzyjne strzykawkowe i objętościowe)

Czy Zamawiający dopuści pompy strzykawkowe z czasem działania akumulatora 11 h przy prędkości podaży 5ml/h oraz pompy objętościowe z czasem działania akumulatora 11 godzin przy prędkości podaży 25 ml/h?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 145

dotyczy pakietu nr 13- Pompy infuzyjne, II. Parametry techniczne urządzenia, Lp.17 (pompy infuzyjne strzykawkowe i objętościowe)

Czy Zamawiający dopuści pompy z możliwością aktualizowania Biblioteki leków i Biblioteki marek za pośrednictwem stacji centralnego monitorowania lub przez nośnik USB?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 146

dotyczy pakietu nr 13- Pompy infuzyjne, II. Parametry techniczne urządzenia, Lp.33 (pompy infuzyjne strzykawkowe i objętościowe)

Czy Zamawiający dopuści pompy z poborem mocy 15 W?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 147

dotyczy pakietu nr 13- Pompy infuzyjne, II. Parametry techniczne urządzenia, Lp.35 (pompy infuzyjne strzykawkowe i objętościowe)

Czy Zamawiający dopuści pompy z możliwością zapisania historii pracy do 3500 zdarzeń?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 148

dotyczy pakietu nr 13- Pompy infuzyjne, II. Parametry techniczne urządzenia, Lp.36 (pompy infuzyjne strzykawkowe i objętościowe)

Czy Zamawiający dopuści pompy bez możliwość wprowadzenia informacji o dacie następnego przeglądu technicznego i wyświetlania jej przy każdym uruchomieniu pompy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 149

dotyczy pakietu nr 13- Pompy infuzyjne, II. Parametry techniczne urządzenia, Lp.6 (stacja dokująca)

Czy Zamawiający dopuści stacje dokujące o wymiarach 290x395x173 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 150

dotyczy pakietu nr 13- Pompy infuzyjne, II. Parametry techniczne urządzenia, Lp.13 (pompy infuzyjne objętościowe)

Czy Zamawiający dopuści pompy objętościowe współpracujące z dedykowanymi zestawami infuzyjnymi? Takie rozwiązanie zapewni lepszą precyzję podaży, a kompatybilność mechanizmu tłoczącego pompy z tworzywem zestawu infuzyjnego jest kluczowe dla skuteczności i bezpieczeństwa terapii infuzyjnej. Zapewnienie.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.

Pytanie 151

dotyczy pakietu nr 13- Pompy infuzyjne, II. Parametry techniczne urządzenia, (pompy infuzyjne strzykawkowe i objętościowe, stacja dokująca)

Czy Zamawiający wymaga z pomp z funkcją kaskadowego przekazywania infuzji po podłączeniu do stacji dokującej? (Do wyboru są dwie opcje przekazywania: kołowa oraz niestandardowa. W przypadku opcji niestandardowej każda pompa dostarcza infuzję w określonej kolejności i całkowicie zatrzymuje się, gdy ostatnia pompa zakończy infuzję. Natomiast w przypadku opcji kołowej pierwsza pompa kontynuuje infuzję po zakończeniu ostatniej pompy i cały proces rozpoczyna się od nowa).

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga z pomp z funkcją kaskadowego przekazywania infuzji po podłączeniu do stacji dokującej

Pytanie 152

Pytania do Pakietu nr 2:

Pakiet 2 Opis przedmiotu zamówienia wskazuje na jednego Wykonawcę co uniemożliwia złożenie oferty konkurencyjnej. W związku z tym, czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne opisane w poniższej tabeli?

L.p.	Parametry i warunki techniczne	Parametr wymagany	Parametry oferowane
	I. Wymagania Ogólne		
1.	Nazwa Urządzenia	Podać	

2.	Typ Urządzenia	Podać	
3.	Producent	Podać	
4.	Kraj pochodzenia	Podać	
5.	Rok produkcji 2023/2024, urządzenie fabrycznie nowe, nie rekondycjonowane	TAK	
6.	Aktualne dokumenty potwierdzające, że zaoferowany przez wykonawcę sprzęt jest dopuszczony do użytku na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i Unii Europejskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa (deklaracja zgodności i oznakowanie znakiem CE), tzn. ,że oferowany sprzęt posiada wymogi określone w Ustawie z dnia 07.04.2022 r. o wyrobach medycznych (DZ.U 2022 poz. 974) oraz dyrektywami Unii Europejskiej	TAK	
7.	Klasyfikacja zgodna z normą IEC/EN 60601-1, ochrona przed porażeniem prądem lub równoważna	Tak	
8.	Ochrona przed wilgocią lub równoważna	IP20 lub równoważna	
II. Parametry techniczne urządzenia			
1.	Zapis w czasie rzeczywistym w trybie 3, 6 i 12 odprowadzeń EKG	Tak /Podać	
2.	Równoczesna rejestracja 12 odprowadzeń	Tak /Podać	
3.	Analiza sygnału EKG zgodna z EN 60601-2-51	Tak /Podać	
4.	Interpretacja badania zależna od wieku pacjenta podawanego w dniach, miesiącach i latach	Tak /Podać	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
5..	Aparat EKG sterowany za pomocą ekranu dotykowego	Tak /Podać	
6.	Detekcja stymulatora serca	Tak /Podać	
7.	Wbudowany ekran graficzny kolorowy 8.9", umożliwiający jednoczesny, czytelny podgląd 12 kanałów EKG (rozdzielczość 892 x 558)	Tak /Podać	
8.	Pamięć wewnętrzna 300 badań	Tak /Podać	
9.	Zapis na papierze termicznym o szerokości papieru 210 mm	Tak /Podać	
10.	Zapis w trybie ręcznym (manual)	Tak /Podać	
11.	Zapis w trybie automatycznym (jednocześnie i czas rzeczywisty)	Tak /Podać	
12.	Zapis wstecznego przebiegu EKG (do 10 s)	Tak /Podać	
13.	Zapis długi do 5 minut do oceny arytmii	Tak /Podać	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt
14.	Częstotliwość próbkowania dla detekcji impulsów stymulatora: 75000 próbek /s/kanał.	Tak /Podać	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
15.	Formaty wydruku: 1 x 12 kanałów, 2 x 6 kanałów, 2 x 6 kanałów +1, 4 x 3 kanały, 4 x 3 kanały +1, 4 x 3 kanały +3 (dodatkowo w różnych konfiguracjach czasowych)	Tak /Podać	
16.	Pasma rejestrowanego sygnału EKG min. 0,04-300 Hz		
17.	Rozpoczęcie akwizycji sygnału poprzez jeden przycisk	Tak /Podać	
18.	Pomiar akcji serca w zakresie: min. 30 – 300 ud/min		
19.	Sygnalizacja braku kontaktu elektrod z pacjentem lub złej jakości sygnału za pomocą wizualnych sygnałów na ekranie (min 3 stopniowa)	Tak /Podać	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt

20.	Możliwość podłączenia kabla pacjenta z wymiennymi przewodami elektrod w przypadku uszkodzenia jednego przewodu.	Tak /Podać	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
21.	Zasilanie sieciowe i akumulatorowe, akumulator bezobsługowy z możliwością łatwej wymiany bez użycia narzędzi	Tak /Podać	
22.	Prędkość przesuwu papieru 5; 12,5; 25; 50 mm/s	Tak /Podać	
23.	Czułość 2,5 / 5 / 10 / 20 mm/mV	Tak /Podać	
24.	Filtr zakłóceń sieciowych 50/60 Hz	Tak /Podać	
25.	Filtr zakłóceń mięśniowych 20 Hz, 40 Hz, 100 Hz, 150 Hz	Tak /Podać	
26.	Filtr adaptacyjny (automatyczny)	Tak /Podać	
27.	Automatyczny filtr linii izoelektrycznej ADS	Tak /Podać	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
28.	Interfejs komunikacyjny 2 x USB	Tak /Podać	
29.	Interfejs komunikacyjny Wi-Fi	Tak /Podać	
30.	Przetwornik A/C 24 bit	Tak /Podać	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt
31.	CMRR >125 dB	Tak /Podać	
32.	Podgląd badania z pamięci aparatu z analizą bez konieczności wydruku	Tak /Podać	
33.	Wydruk badania bezpośrednio na drukarce laserowej (papier biurowy A4)	Tak /Podać	
34.	Zapis i odczyt badań z PenDriva w standardzie zgodnym z EN 1064	Tak /Podać	
35.	Automatyczny test aparatu	Tak /Podać	
36.	Aparat z możliwością obsługi zleceń	Tak /Podać	
37.	Możliwość rozbudowy o zapis danych w formacie o standardzie DICOM do systemów typu RIS/PACS	Tak /Podać	
38.	Aparat wyposażony w opcję listy roboczej zleceń badań EKG z serwera.	Tak /Podać	
39.	Komunikacja HL7 ADT– informacje demograficzne pacjenta i ich pobieranie z serwera	Tak /Podać	
40.	Pojemność akumulatora Minimum 180 minut podczas akwizycji i drukowania jednostronicowego raportu EKG co 15 min	Tak /Podać	
41.	Waga aparatu z akumulatorem ok 4 kg	Tak /Podać	
42.	Czytnik kodów kreskowych.	Tak /Podać	
43.	Wózek wyposażony w koszyk na akcesoria, zainstalowany na kolumnie wózka oraz wysięgnik na przewody pacjenta i mocowanie czytnika kodów kreskowych. Wózek wyposażony w 4 koła, z czego min. 2 z możliwością blokady.	Tak /Podać	
44.	Wyposażenie standardowe: po 1 komplecie elektrod piersiowych przyssawkowych (6 szt) i kończynowych klipsowych (4 szt) dla dorosłych; 1 komplet kabli; żel 0,5 l; papier 210 mm x 297 mm składanka; Instrukcja w formie drukowanej i CD w języku polskim	Tak /Podać	
45.	Oprogramowanie i instrukcja w języku polskim	Tak /Podać	

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pytanie 153

Pakiet 2 . Ze względu na opisany w postępowaniu termin realizacji umowy, tj. 12 miesięcy od podpisania umowy i 14 dni od złożenia zamówienia, istnieje ryzyko, że oferowany sprzęt będzie oczekiwał w magazynie przez nawet kilka miesięcy. Będzie to powodowało podniesienie kosztów dla wykonawcy ze względu na zamrożenie środków finansowych, dodatkowo tak długi czas oczekiwania może skutkować tym, że urządzenie nie będzie pochodziło z bieżącej produkcji. W związku z tym prosimy na zmianę zapisu dotyczącego terminu realizacji zamówienia na 12 miesięcy od podpisania umowy i 6 do 8 tygodni od złożenia zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 154

do Pakietu nr 16:

1. Pakiet 16. Pkt 8. Czy Zamawiający dopuści klasę ochrony przed wilgocią IPX0?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

2. Pakiet 16. Ze względu na opisany w postępowaniu termin realizacji umowy, tj. 12 miesięcy od podpisania umowy i 14 dni od złożenia zamówienia, istnieje ryzyko, że oferowany sprzęt będzie oczekiwał w magazynie przez nawet kilka miesięcy. Będzie to powodowało podniesienie kosztów dla wykonawcy ze względu na zamrożenie środków finansowych, dodatkowo tak długi czas oczekiwania może skutkować tym, że urządzenie nie będzie pochodziło z bieżącej produkcji. W związku z tym prosimy na zmianę zapisu dotyczącego terminu realizacji zamówienia na 12 miesięcy od podpisania umowy i 6 do 8 tygodni od złożenia zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

3. Pakiet 16, III informacje dodatkowe – warunki gwarancji i serwisu:

Pkt 2: Prosimy o modyfikację punktu w następujący sposób: Czas podjęcia naprawy przez serwis max. 48H w dni robocze od momentu zgłoszenia.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.

Pkt 3: Ze względu na fakt, że technologia wytwarzania oferowanego sprzętu ulega szybkim zmianom i cykle produkcyjne podzespołów są stosunkowo krótkie w celu zastąpienia ich nowymi technologicznie odpowiednikami, zwracamy się z prośbą o skrócenie terminu dostępności części zamiennych do 7 lat.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na skrócenie terminu dostępności części zamiennych do 7 lat.

Pytanie 155

Pytanie do prawa opcji:

Ze względu na opisany w postępowaniu termin realizacji umowy, tj. 12 miesięcy od podpisania umowy i 14 dni od złożenia zamówienia, istnieje ryzyko, że oferowany sprzęt będzie oczekiwał w magazynie przez nawet kilka miesięcy, a w przypadku braku skorzystania z prawa opcji nigdy nie zostanie wykorzystany co narazi Wykonawcę na stratę. W przypadku skorzystania z prawa opcji w ciągu 12 miesięcy w postaci zamówienia, którego realizacja miałaby się odbyć w ciągu max. 14 dni będzie to powodowało podniesienie kosztów dla wykonawcy ze względu na zamrożenie środków finansowych, dodatkowo tak długi czas oczekiwania może skutkować tym, że urządzenie nie będzie pochodziło z bieżącej produkcji. W związku z tym prosimy na zmianę zapisu dotyczącego terminu realizacji zamówienia w przypadku prawa opcji na 6 do 8 tygodni od złożenia zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 156

Dotyczy wzoru umowy §8 ust. 6 oraz formularza ofertowego:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby zapłata wynagrodzenia nastąpiła przelewem w terminie do 45 dni kalendarzowych?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 157

Dotyczy wzoru umowy § 9 ust. 3 ppkt f)

Z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji tego typu urządzeń. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o czas napraw, które zapewne nastąpią, ale o czas przedłużającej się naprawy, ponad terminy określone w umowie. Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę treści w/w punktu, poprzez nadanie mu następującej postaci:

„Każda naprawa gwarancyjna wydłużająca się ponad terminy określone w umowie powoduje przedłużenie okresu gwarancji o liczbę dni wyłączenia sprzętu z eksploatacji.”?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę ww. zapisu umowy.

Pytanie 158

Dotyczy wzoru umowy § 9 ust. 3 ppkt g)

Praktyką w przypadku gwarancji udzielanej na urządzenia medyczne jest wyłączenie tych wad i awarii aparatów, które wynikają z nieprawidłowego użycia (niezgodnego z instrukcją lub przeznaczeniem) aparatu przez Zamawiającego lub też spowodowane są okolicznościami o charakterze siły wyższej.

Czy wobec takiego katalogu włączeń z gwarancji, które są standardem dla aparatury medycznej, będącej przedmiotem niniejszego postępowania, Zamawiający wyraża zgodę na dokonanie modyfikacji zapisu w następujący sposób:

„Gwarancją nie są objęte:

a. uszkodzenia i wady dostarczanego sprzętu wynikłe na skutek:

- eksploatacji przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi,
- samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);
- Celowego lub nieumyślnego niewłaściwego użycia lub zaniedbania,
- uszkodzeń mechanicznych, chemicznych lub termicznych, jak również powstałych wskutek zaistnienia siły wyższej, działania władz wojskowych lub cywilnych, pożarów, powodzi, zalania, strajków lub innych zaburzeń w pracy, wojny, buntów, i innych powodów poza racjonalną kontrolą Wykonawcy

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na dodanie zaproponowanego zapisu w § 9 ust. 3 ppkt g)

§ 9 ust. 3 ppkt g) wzoru umowy przyjmuje brzmienie: „g) w okresie gwarancji Wykonawca ponosi w pełnej wysokości koszty napraw oraz wymiany wszelkich uszkodzonych elementów, które uległy uszkodzeniu w czasie pracy, jak również inne koszty związane z naprawą (w tym koszty dojazdu, itp.). Gwarancją nie są objęte:

a. uszkodzenia i wady dostarczanego sprzętu wynikłe na skutek:

- eksploatacji przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi,
- samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);
- Celowego lub nieumyślnego niewłaściwego użycia lub zaniedbania,
- uszkodzeń mechanicznych, chemicznych lub termicznych, jak również powstałych wskutek zaistnienia siły wyższej, działania władz wojskowych lub cywilnych, pożarów, powodzi, zalania, strajków lub innych zaburzeń w pracy, wojny, buntów, i innych powodów poza racjonalną kontrolą Wykonawcy”

Pytanie 159

Dotyczy wzoru umowy § 9 ust. 3 ppkt j) oraz OPZ Pakiet 16, III informacje dodatkowe – warunki gwarancji i serwisu pkt 7 oraz Pakiet 2 , III informacje dodatkowe – warunki gwarancji i serwisu pkt 82

Zamawiający zastrzegł w postanowienia obowiązek wymiany sprzętu po więcej niż 3- krotnej naprawie. Nie każda stwierdzona wada/usterka (zwłaszcza drobna, mało istotna) w urządzeniu wymaga całkowitej wymiany urządzenia. Standardowo, w celu usunięcia usterki wystarczająca pozostaje naprawa lub wymiana danej części lub elementu. Sposób usuwania wad nie powinien być zależny od wyłącznej, jednostronnej decyzji Zamawiającego, a dobór odpowiedniej metody powinien należeć co do zasady do Wykonawcy. W celu przywrócenia równowagi kontraktowej stron i wyeliminowania ryzyka po stronie Wykonawcy ponoszenia nadmiarowych, nieuzasadnionych okolicznościami kosztów realizacji serwisu w ramach udzielonej gwarancji/rękojmi prosimy o poniższą zmianę:

„j) Wykonawca zobowiązuje się do wymiany elementu/ modułu/ podzespołu na nowy w przypadku dokonania w okresie gwarancji 3 (trzech) napraw tego elementu / modułu / podzespołu, nie wynikających z winy użytkownika. W takim wypadku Wykonawca w przypadku kolejnej awarii wymieni wadliwy element na nowy w ciągu 5 dni roboczych od dnia stwierdzenia w/w awarii na własny koszt. W przypadku braku możliwości wymiany danego elementu na nowy Wykonawca będzie zobowiązany do wymiany danego urządzenia na nowe, wolne od wad w odpowiednim terminie ustalonym z Zamawiającym.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.

Pytanie 160

Dotyczy wzoru umowy § 9 ust. 3 ppkt j)

W naszej ocenie zaproponowane kary umowne są rażąco wysokie. Na rynku wyrobów medycznych przyjęto się, iż wysokość kary to 0,1-0,2% za dzień zwłoki w wykonaniu zamówienia/wykonaniu napraw gwarancyjnych/ oraz 10% w przypadku odstąpienia od umowy. W szczególności zwracamy uwagę Zamawiającego, że naliczanie kar za zwłokę w reakcji serwisowej lub naprawie gwarancyjnej za każdą godzinę zwłoki jest wymogiem znacząco odbiegającym od standardów rynkowych – Przyjęte jest naliczanie kar za; „każdy dzień zwłoki”.

Odpowiedź: § 9 wzoru umowy dotyczy gwarancji

Pytanie 161

Prosimy o zmodyfikowanie postanowienia, zgodnie z poniższym:

1. §9 ust. 5:

Wykonawca wnosi o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę limitu kar, jakie mogą być naliczone w ramach umowy na 20%. Kumulowanie ryzyka będzie musiało zostać uwzględnione w cenie oferty Wykonawców, co nie jest zjawiskiem korzystnym dla Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.

1.1. za niedostarczenie towaru przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w §2, w wysokości -0,2% wartości netto zamówionego i niedostarczonego w terminie towaru, za każdy dzień zwłoki,

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.

1.2. za zwłokę w wymianie towaru na wolny od wad Wykonawca zapłaci karę w wysokości 0,2%, wartości netto nie wymienionego towaru, za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na wymianę, o którym mowa w § 4 ust. 5,

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.

1.3.

1.4. za zwłokę w reakcji serwisu na zgłoszoną awarię, usterkę, o której mowa w § 9 ust. 3 pkt. c), Wykonawca zapłaci karę w wysokości 0,1%, wartości wynagrodzenia umownego, o którym mowa w §8 ust. 1 odpowiednio pkt. 1.1.-....., za każdy dzień zwłoki

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.

1.5. za zwłokę w reakcji serwisu na zgłoszoną reklamację, o której mowa w § 9 ust. 3 pkt. d), Wykonawca zapłaci karę w wysokości 0,5%, wartości wynagrodzenia umownego, o którym mowa w §8 ust. 1

odpowiednio pkt. 1.1.-....., za każdy dzień zwłoki

Odpowiedź: : Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.

Pytanie 162

PAKIET 4.

- Kardiomonitor – 20 szt. + Centrala monitorująca – 4 szt.
- Kardiomonitor transportowy – 12 szt.

1. Czy Zamawiający będzie oczekiwał, aby oferowane kardiomonitoring i centrale monitorujące były kompatybilne z posiadanym serwerem centralnego monitorowania, który umożliwi scentralizowanie monitorowania pacjentów, przenoszenie pacjentów pomiędzy oddziałami z zachowaniem ciągłości opieki, podgląd pacjentów z całej sieci monitorowania poprzez dedykowaną aplikację webową, wymiennosc licencji pomiędzy oddziałami celem dopasowania ilości monitorowanych łóżek na oddziałach, możliwość udostępniania przeglądów specjalistycznych jak raport 12-ekg celem wykonania konsultacji kardiologicznych?

Odpowiedź: Zamawiający nie będzie oczekiwał, aby oferowane kardiomonitoring i centrale monitorujące były kompatybilne z posiadanym serwerem centralnego monitorowania, który umożliwi scentralizowanie monitorowania pacjentów, przenoszenie pacjentów pomiędzy oddziałami z zachowaniem ciągłości opieki, podgląd pacjentów z całej sieci monitorowania poprzez dedykowaną aplikację webową, wymiennosc licencji pomiędzy oddziałami celem dopasowania ilości monitorowanych łóżek na oddziałach, możliwość udostępniania przeglądów specjalistycznych jak raport 12-ekg celem wykonania konsultacji kardiologicznych

2. Czy Zamawiający będzie oczekiwał, aby oferowane kardiomonitoring modułowe umożliwiały rozbudowę o parametry istotne dla oddziałów SOR jak np. nieinwazyjny pomiar karboksyhemoglobiny ułatwiający monitorowanie pacjentów z zatruciem czadem?

Odpowiedź: Zamawiający nie będzie oczekiwał, aby oferowane kardiomonitoring modułowe umożliwiały rozbudowę o parametry istotne dla oddziałów SOR jak np. nieinwazyjny pomiar karboksyhemoglobiny ułatwiający monitorowanie pacjentów z zatruciem czadem

3. Czy Zamawiający będzie oczekiwał, aby oferowane moduły transportowe umożliwiały automatyczną rotację ekranu 90/180 stopni oraz automatyczne dostosowanie jasności ekranu do warunków oświetleniowych w otoczeniu?

Odpowiedź: Zamawiający nie będzie oczekiwał, aby oferowane moduły transportowe umożliwiały automatyczną rotację ekranu 90/180 stopni oraz automatyczne dostosowanie jasności ekranu do warunków oświetleniowych w otoczeniu

4. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitoring modułowe z ekranem dotykowym min. 12 cali?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

5. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie do postępowania na zasadzie równoważności opisanych poniżej kardiomonitorów, o parametrach zdecydowanie wyższych niż opisane i zapewniających elastyczną rozbudowę w przyszłości? Oferowany sprzęt jest tożsamy w zakresie ilościowym, w zakresie modułów pomiarowych, w zakresie listy akcesoriów, sposobu montażu oraz warunków gwarancyjnych.

L.p.	Parametry i warunki techniczne	Parametr wymagany	Parametry oferowane
I. Wymagania Ogólne			
1	Nazwa Urządzenia	Podać	
2	Typ Urządzenia	Podać	
3	Producent	Podać	
4	Kraj pochodzenia	Podać	
5	Rok produkcji 2023/2024, urządzenie fabrycznie nowe, nie rekondycjonowane	TAK	
6	Aktualne dokumenty potwierdzające, że zaoferowany przez wykonawcę sprzęt jest dopuszczony do użytku na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i Unii Europejskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa (deklaracja zgodności i oznakowanie znakiem CE), tzn. „że oferowany sprzęt posiada wymogi określone w Ustawie z dnia 07.04.2022 r. o wyrobach medycznych (DZ.U 2022 poz. 974) oraz dyrektywami Unii Europejskiej	TAK	
7	Klasyfikacja zgodna z normą IEC/EN 60601-1, ochrona przed porażeniem prądem lub równoważna	Tak	
8	Ochrona przed wilgocią lub równoważna	IP21 lub równoważna	
II. Parametry techniczne urządzenia			
1	Monitor o konstrukcji modułowej z możliwością rozbudowy monitora o dodatkowe funkcje.	Tak /Podać	
2	Porty na pojedyncze lub wieloparametrowe moduły w obudowie kardiomonitora. Min: 3 dostępne porty na rozbudowę.	Tak /Podać	
3	Waga monitora z akumulatorem max. 10,0 kg.	Tak /Podać	
4	Chłodzenie konwekcyjne (bez użycia wentylatorów)	Tak /Podać	
5	Tryb „Stand by” i „stoper”	Tak /Podać	
6	Funkcja wczesnego ostrzegania: min: MEOWS, EWS	Tak /Podać	
7	Tryb/profil nocny z możliwością ustawienia min: - możliwość ręcznej aktywacji - głośności alarmów (medycznych i technicznych) - głośności sygnalizacji QRS	Tak /Podać	
Ekran			
8	Ekran kolorowy, pojedynczy z aktywną matrycą TFT. Przekątna ekranu min. 15" o rozdzielczości ekranu min: 1280x700	Tak /Podać	
9	Prezentacja min. 6 krzywych dynamicznych na ekranie EKG. Prezentacja krzywych jedna pod drugą. Możliwość wybierania kolorów przez użytkownika.	Tak /Podać	
10	„Duże Liczby” prezentowanych parametrów wraz z małą krzywą dynamiczną pod wartością liczbową, z możliwością przestawienia wyświetlanego parametru	Tak /Podać	
11	Możliwość konfigurowania i zapamiętywania przez użytkownika min. 9 ekranów	Tak /Podać	
12	Możliwość zmiany jasności przez użytkownika	Tak /Podać	
13	Przyciski ekranowe szybkiego dostępu do wybranych funkcji/okien min: alarmy, menu, standby, start NIBP	Tak /Podać	
14	Możliwość zamrożenia krzywych celem ich analizy. Podczas „zamrożenia” krzywych dane numeryczne pozostają aktywne	Tak /Podać	
15	Jeden dedykowany ekran do ustawienia wszystkich granic alarmów, z możliwością ustawienia granic ręcznie i automatycznie	Tak /Podać	

16	Możliwość zmiany na ekranie przez użytkownika miejsca mierzonego parametru, gdzie prezentowane są wartości numeryczne	Tak /Podać	
17	Automatyczne dostosowanie układu ekranu monitora pacjenta w zależności od podłączonych parametrów	Tak /Podać	
Obsługa			
18	Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim.	Tak /Podać	
19	Komunikacja z użytkownikiem poprzez ekran dotykowy.	Tak /Podać	
20	Obsługa bez użycia pokrętkła.	Tak /Podać	
Zasilanie			
21	Monitory zasilane elektrycznie 230 VAC 50/60 Hz	Tak /Podać	
22	Zasilanie z wbudowanego akumulatora min. 60 minut pracy.	Tak /Podać	
23	Czas ładowania akumulatora do 90%: do 5 godzin	Tak /Podać	
Praca w sieci			
24	Monitor z funkcją pracy w sieci LAN.	Tak /Podać	
25	Możliwość rozbudowy o przesyłanie danych do sieci informatycznej szpitala poprzez protokół HL7.	Tak /Podać	
26	Możliwość rozbudowy o przesyłanie danych z systemem TOPSOR	Tak /Podać	
27	Wbudowane min: 1 złącze USB do komunikacji z urządzeniami zewnętrznymi jak drukarka czy skaner kodów kreskowych	Tak /Podać	
28	Oprogramowanie na komputery działające z systemem Windows do przeglądania wszystkich wartości cyfrowych oraz wszystkich krzywych dynamicznych	Tak /Podać	
Alarmy			
29	Wszystkie mierzone parametry, alarmy i nastawy dla różnych kategorii wiekowych	Tak /Podać	
30	Alarmy min. 3 stopniowe (wizualne i akustyczne), rozróżnialne kolorem oraz tonem, wszystkich mierzonych parametrów z możliwością ustawiania granicy alarmów przez użytkownika.	Tak /Podać	
31	Jeden ekran dedykowany ekran do ustawienia wszystkich alarmów	Tak /Podać	
32	Historia alarmów min. 50 przypadków oraz pamięć zdarzeń arytmii	Tak /Podać	
33	Automatyczne ustawianie granic alarmowych na podstawie bieżących parametrów.	Tak /Podać	
34	Możliwość zaprogramowania przez Użytkownika typowych dla oddziału zestawów alarmów.	Tak /Podać	
35	Profile użytkownika min: 5	Tak /Podać	
Zapamiętywanie danych			
36	Pamięć i prezentacja trendów tabelarycznych i graficznych mierzonych parametrów z min. 48 godzin. Możliwość regulacji rozdzielczości trendów.	Tak /Podać	
37	Jednoczasowa prezentacja różnych parametrów w trendzie graficznym.	Tak /Podać	
38	Funkcja „holterowska” min. 6 różnych krzywych dynamicznych z ostatnich min. 70 godzin. Dopuszcza się realizację tej funkcji poprzez centralę.	Tak /Podać	
39	Funkcja wyświetlania krótkich odcinków trendów na ekranie głównym, odpowiadających im wartości cyfrowych.	Tak /Podać	
40	Synchronizacja czasowa pomiędzy trendami: tabelarycznymi, graficznymi	Tak /Podać	
Pomiar EKG w każdym kardiomonitorze			
41	Możliwość obserwacji rzeczywistych odprowadzeń min: (I, II, III) przy użyciu kabla 3 żyłowego	Tak /Podać	
42	Możliwość wyboru 1 z 4 prędkości fal EKG (6.25; 12.5; 25 i 50 mm/s)	Tak /Podać	

43	- Pomiar częstości pracy serca w zakresie: min. 15-290 ud./min. - Zakres alarmów min.: 15-290 ud./min	Tak /Podać	
44	Detekcja stymulatora serca wraz ze znacznikami impulsów ze stymulatora na ekranie w kanale EKG	Tak /Podać	
45	Możliwość kalkulacji 12-odpr. EKG z ograniczonej liczby elektrod np. z 5.	Tak /Podać	
46	Analiza QT i Qtc	Tak /Podać	
Analiza odcinka ST w każdym kardiomonitorze			
47	Ciągła analiza odcinka ST. Możliwość prezentacji analizy ST w czasie rzeczywistym	Tak /Podać	
48	Trendy ST z min. 48 godzin.	Tak /Podać	
49	Min. zakres pomiarowy: -2,0 ÷ (+)2,0 mV.	Tak /Podać	
50	Funkcja ręcznego ustawiania pozycji punktów ISO odcinka ST	Tak /Podać	
Analiza arytmii w każdym kardiomonitorze			
51	Rozpoznawanie min. 19 rodzajów zaburzeń w monitorze	Tak /Podać	
Oddech w każdym kardiomonitorze			
52	Pomiar oddechu metodą impedancyjną. Prezentacja krzywej oddechowej i ilości oddechów na minutę.	Tak /Podać	
53	Wybór elektrod do detekcji oddechu bez konieczności przepinania kabla EKG	Tak /Podać	
54	Zakres pomiarowy częstości oddechów min.: 0-150 odd./min.	Tak /Podać	
55	Pomiar bezdechu w zakresie min. 10 – 40 sekund	Tak /Podać	
56	Możliwość wyboru 1 z 4 prędkości fal oddechu (6.25; 12.5; 25 i 50 mm/s)	Tak /Podać	
Pomiar Nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia krwi w każdym kardiomonitorze			
57	Nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego metodą oscylometryczną. Pomiar ręczny i pomiar ciągły.	Tak /Podać	
58	Pomiar automatyczny, co określony czas, regulowany w zakresie min. 0 – 8 godzin. - Możliwość wykonania pomiaru automatycznego w interwale co min: 1, 2, 3, 5 minut	Tak /Podać	
59	Prezentacja wartości: skurczowej, rozkurczowej oraz średniej NIBP- alarmy dla każdej wartości.	Tak /Podać	
60	Zakres pomiarowy NIBP min: 10 – 250 mmHg	Tak /Podać	
61	Tryb Stazy Żylnej	Tak /Podać	
62	Możliwość wstępnego ustawiania górnego zakresu pompowania przez użytkownika	Tak /Podać	
63	Możliwość ustawienia trybu pomiarowego dla dorosłych i noworodków	Tak /Podać	
64	Możliwość rozbudowy o pomiar NIBP podczas pompowania mankieta	Tak /Podać	
65	Prezentacja czasu, w którym został wykonany ostatni pomiar ciśnienia, w polu wyników pomiaru na ekranie głównym kardiomonitora	Tak /Podać	
66	Podręczne zestawienie ostatnio wykonanych min: 100 pomiarów (wartość skurczowa, rozkurczowa i średnia, z określeniem daty oraz godziny wykonanego pomiaru) w ekranowym menu modułu, z możliwością wydruku na drukarce laserowej	Tak /Podać	
67	Analiza NIBP dostępna w trendach graficznych lub tabelarycznych oraz w centrali	Tak /Podać	
Pomiar saturacji w każdym kardiomonitorze			
68	Moduł SpO ₂ odporny na niską perfuzję i artefakty ruchowe typu Nellcor OxiMax, FAST lub Masimo	Tak /Podać	
69	Pomiar SpO ₂ , z prezentacją krzywej pletyzmograficznej, wartości	Tak /Podać	

	SpO ₂ oraz tętna.		
70	Zakres pomiarowy SpO ₂ min: 1 – 100% Zakres pomiarowy pulsu min.: 30 – 240 ud./min.	Tak /Podać	
71	Możliwość rozbudowy kardiomonitorów o nieinwazyjne pomiary hemoglobiny.	Tak /Podać	
72	Funkcja zapobiegania fałszywym alarmom poziomu saturacji. - Inteligentne opóźnienie alarmu SpO ₂ uzależnione od głębokości oraz czasu spadku wartości % SpO ₂ , włączane przez użytkownika,	Tak /Podać	
73	Prezentacja parametru PI (wskaźnik perfuzji)	Tak /Podać	
Pomiar IBP w 8 szt.			
74	Pomiar ciśnienia metodą krwawą 1 kanał pomiarowy, zakres pomiaru - 50 do + 320 mmHg..	Tak /Podać	
75	Wyświetlanie wartości skurczowej, rozkurczowej i średniej oraz wartości pulsu	Tak /Podać	
76	Możliwość pomiaru parametru PPV oraz CPP.	Tak /Podać	
77	Możliwość podłączenia modułu do pomiaru ICP.	Tak /Podać	
78	Możliwość zmiany nazwy kanału wybranego do pomiaru lub wpisania nazwy własnej.	Tak /Podać	
Pomiar temperatury w każdym kardiomonitorze			
79	Pomiar w jednym kanale	Tak /Podać	
80	Zakres pomiarowy min: 1-45°C	Tak /Podać	
Moduł Transportowy w każdym kardiomonitorze			
81	Moduł transportowy wyposażony w moduły pomiarowe: EKG, NIBP, SPO ₂ , TEMP oraz IBP (pomiar IBP w 8 szt.) umożliwiający transport pacjenta	Tak /Podać	
82	Moduł wyposażony w ekran dotykowy o przekątnej min. 5,6"	Tak /Podać	
83	Moduł umożliwiający automatyczne ładowanie akumulatora po włożeniu go do monitora głównego lub dedykowanej ładowarki.	Tak /Podać	
84	Czas pracy na akumulatorze min. 3 godz.	Tak /Podać	
85	Waga modułu transportowego poniżej 1,8 kg	Tak /Podać	
86	Możliwość przeniesienia danych z monitorowania w czasie transportu do archiwum monitora głównego	Tak /Podać	
87	Możliwość zmiany jasności ekranu przez użytkownika	Tak /Podać	
88	Konwekcyjne chłodzenie kardiomonitora zapewniające bezgłośnie działanie	Tak /Podać	
89	Obsługa w języku polskim poprzez ekran dotykowy	Tak /Podać	
90	Trendy graficzne i w formie tabel dla wszystkich parametrów jednocześnie z okresu min. 6 godzin Regulowana rozdzielczość trendów.	Tak /Podać	
91	Jednoczesna prezentacja min. 3 krzywych dynamicznych (możliwość rozbudowy do 5 krzywych).	Tak /Podać	
92	Możliwość konfigurowania i zapamiętywania przez użytkownika min. 4 ekranów	Tak /Podać	
93	Alarmy min. trzystopniowe z możliwością zawieszania czasowego i na stałe	Tak /Podać	
Możliwość rozbudowy kardiomonitora			
94	Możliwość rozbudowy: - pomiar CO ₂	Tak /Podać	
Wyposażenie kardiomonitorów			
95	Wyposażenie dla dorosłych na cały zestaw: - Kabel EKG - 3 żyłowy dorośli - 20 szt. - Końcówki kabla 3 żyłowego – 20 szt. - Elektrody jednorazowe noworodkowe EKG - 3 żyłowe - 24 szt. - Elektrody dla dorosłych – 8 kpl.	Tak /Podać	

	<ul style="list-style-type: none"> - Elektrody pediatryczne - 8 kpl. - Elektrody dla noworodków - 8 kpl. - Czujnik SpO2 klips - 12 szt. - Czujnik SpO2 dla dzieci >20Kg - 8 szt. - Czujnik typu „Y” - 8 szt. - Czujnik jednopacjentowe <3 kg - 8 kpl - Mankiety wielorazowe NIBP: dla dorosłych w różnych rozmiarach - 16 szt. - Mankiety wielorazowe NIBP: noworodkowe - 16 szt. - Jednopacjentowe mankiety dla noworodków w różnych rozmiarach - po 3 szt. z każdego rozmiaru (łącznie 24 szt.) - Czujnik temperatury powierzchniowej: dla dorosłych – 8 szt. - Czujnik temperatury wewnętrznej: noworodkowy - 8 szt. - Czujnik temperatury powierzchniowej: noworodkowy – 8 szt. - kabel do pomiaru IBP – 8 szt. - przetwornik pediatryczne/novorodkowe – 16 szt. - mocowanie do szyny lub ściany z koszem na akcesoria – 20 szt. 		
Centrale monitorujące – 4 szt.			
96	Aktualizacje producenta oprogramowania przy przeglądach technicznych	Tak /Podać	
97	Centrala współpracująca z wyżej opisanymi kardiomonitarami	Tak /Podać	
98	Min. 1 kolorowy ekran LCD TFT o przekątnej min 23' i rozdzielczości nie gorszej niż 1920x1080 pikseli.	Tak /Podać	
99	Urządzenie do nadzoru kardiomonitatorów jako sprzęt dedykowany przez producenta.	Tak /Podać	
100	Zasilanie sieciowe 230 VAC oraz UPS podtrzymujący pracę przez min. 30 minut.	Tak /Podać	
101	Obserwacja do 16 stanowisk jednocześnie z możliwością dalszej rozbudowy	Tak /Podać	
102	Aktualizacje producenta oprogramowania przy przeglądach technicznych	Tak /Podać	
103	Centrala współpracująca z wyżej opisanymi kardiomonitarami	Tak /Podać	
104	Podgląd dowolnego kardiomonitatora z sieci	Tak /Podać	
105	Sterowanie funkcjami kardiomonitatorów, w tym ustawieniami alarmów i pomiarów, uruchamianie nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia.	Tak /Podać	
106	Prezentacja minimum 4 krzywych dynamicznych (nie tylko EKG) z każdego stanowiska, przy jednoczesnym podglądzie wszystkich monitorowanych stanowisk	Tak /Podać	
107	Funkcja „holterowska” – pamięć ciągłego zapisu przynajmniej 3 monitorowanych przebiegów falowych (min. 5 krzywe EKG+ inne) - nie tylko trendów, z min. ostatnich 90 godzin	Tak /Podać	
108	Jednoczesna archiwizacja wszystkich parametrów tj. wszystkich monitorowanych krzywych dynamicznych oraz wszystkich wartości cyfrowych z min. 90 godz.	Tak /Podać	
109	Zapis trendów graficznych i tabelarycznych dla wszystkich parametrów jednocześnie z min. 90 godzin.	Tak /Podać	
110	Możliwość wydruku na drukarce laserowej w formacie A4 Inicjowanie wydruku z centrali i poszczególnych monitorów Wydruk:	Tak /Podać	

	<ul style="list-style-type: none"> - dane demograficzne pacjenta, - krzywe dynamiczne, - trendy, - raporty - bieżący, alarmowy, z archiwum, wyzwolenie wydruku z poziomu centrali i monitorów przyłóżkowych,		
111	Centrala powinna umożliwiać przynajmniej: <ul style="list-style-type: none"> - zmianę ustawień alarmowych w kardiomonitorach - zdalne wykonanie pomiaru ciśnienia u pacjenta podłączonego do kardiomonitora - wpisywanie danych demograficznych pacjenta w kardiomonitorach 	Tak /Podać	
112	Komunikacja interaktywna w ramach systemu: monitor-centrala, centrala-monitor	Tak /Podać	
113	Sieć przesyłania danych: ETHERNET (standard komputerowy IEEE802.3) przez złącze RJ-45	Tak /Podać	
114	Wyposażenie do central: Drukarka laserowa - 4 szt. Uchwyt	Tak /Podać	
III. Informacje dodatkowe - warunki gwarancji i serwisu			
1	Okres gwarancji w miesiącach (wymagany min. 24 m-ce) Wyklucza się możliwość oferowania ubezpieczenia lub kontraktu serwisowego.	Tak, podać	
2	Czas podjęcia naprawy przez serwis max 48h od momentu zgłoszenia	Tak, podać	
3	Zapewnienie dostępności części zamiennych przez min. 10 lat od daty dostawy i instalacji systemu w siedzibie użytkownika.	Tak, podać	
4	Instrukcja w języku polskim, w formie wydrukowanej i wersji elektronicznej na płycie CD lub PenDrive. <i>Dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia.</i>	Tak, podać	
5	Bezpłatne przeglądy w okresie gwarancji.	Tak, podać	
6	Bezpłatne szkolenie personelu medycznego w zakresie obsługi aparatu przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego.	Tak, podać	
7	Liczba napraw uprawniających do wymiany urządzenia na nowe (3 naprawy tego samego modułu)	Tak, podać	
8	Serwis na terenie Polski	Tak, podać	
9	Paszport techniczny	Tak	

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Kardiomonitor transportowy – 12 szt.

L.p.	Parametry i warunki techniczne	Parametr wymagany	Parametry oferowane
I. Wymagania Ogólne			
1	Nazwa Urządzenia	Podać	
2	Typ Urządzenia	Podać	

3	Producent	Podać	
4	Kraj pochodzenia	Podać	
5	Rok produkcji 2023/2024, urządzenie fabrycznie nowe, nie rekondycjonowane	TAK	
6	Aktualne dokumenty potwierdzające, że zaoferowany przez wykonawcę sprzęt jest dopuszczony do użytku na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i Unii Europejskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa (deklaracja zgodności i oznakowanie znakiem CE), tzn. ,że oferowany sprzęt posiada wymogi określone w Ustawie z dnia 07.04.2022 r. o wyrobach medycznych (DZ.U 2022 poz. 974) oraz dyrektywami Unii Europejskiej	TAK	
7	Klasyfikacja zgodna z normą IEC/EN 60601-1, ochrona przed porażeniem prądem lub równoważna	Tak	
8	Ochrona przed wilgocią lub równoważna	IP22 lub równoważna	
II. Parametry techniczne urządzenia			
1	Moduł wyposażony w moduły pomiarowe: EKG, NIBP, SPO ₂ , TEMP i IBP umożliwiający transport pacjenta	Tak /Podać	
2	Moduł wyposażony w ekran dotykowy o przekątnej min. 5,6"	Tak /Podać	
3	Czas pracy na akumulatorze min. 3 godz.	Tak /Podać	
4	Waga modułu transportowego poniżej 1,8 kg	Tak /Podać	
5	Możliwość zmiany jasności ekranu przez użytkownika	Tak /Podać	
6	Konwekcyjne chłodzenie kardiomonitora zapewniające bezgłośne działanie	Tak /Podać	
7	Obsługa w języku polskim poprzez ekran dotykowy	Tak /Podać	
8	Trendy graficzne i w formie tabel dla wszystkich parametrów jednocześnie z okresu min. 6 godzin	Tak /Podać	
9	Jednoczesna prezentacja min. 3 krzywych dynamicznych (możliwość rozbudowy do 5 krzywych).	Tak /Podać	
10	Możliwość konfigurowania i zapamiętywania przez użytkownika min. 4 ekranów	Tak /Podać	
11	Alarmy min. trzystopniowe z możliwością zawieszania czasowego i na stałe	Tak /Podać	
12	Możliwość utworzenia min. 3 zdefiniowanych przez użytkownika zestawów granic alarmowych dla wszystkich parametrów	Tak /Podać	
13	Jeden dedykowany ekran do ustawienia granic alarmowych dla wszystkich parametrów	Tak /Podać	
14	Możliwość automatycznego ustawienia granic alarmowych na podstawie bieżących danych z monitorowania	Tak /Podać	
15	Jednoczesny, ciągły zapis w pamięci kardiomonitora wszystkich monitorowanych wartości liczbowych i wszystkich monitorowanych fal dynamicznych (tj. przynajmniej 3 odprowadzeń EKG, fali SpO ₂ oraz fali oddechu metodą impedancyjną z min. 6 godz.). Dopuszcza się taką funkcjonalność przy pomocy centrali.	Tak /Podać	
Pomiar Ekg			
16	Monitorowanie z kabla 3 lub 5 żyłowego	Tak /Podać	
17	Zakres częstości akcji serca: min. 15-280 1/min	Tak /Podać	
18	Możliwość wyboru 1 z 3 prędkości fal EKG (12; 25 i 50 mm/s)	Tak /Podać	
19	Obserwacja odprowadzeń EKG. Możliwość obserwacji odprowadzeń mi: I, II, III przy użyciu kabla 3-żyłowego	Tak /Podać	

20	Detekcja stymulatora serca wraz ze znacznikami impulsów ze stymulatora na ekranie w kanale EKG	Tak /Podać	
Respiracja			
21	Respiracja metodą impedancyjną	Tak /Podać	
22	Częstości oddechu w zakresie min. 1-150 /min	Tak /Podać	
23	Prezentacja fali oddechu	Tak /Podać	
24	Wybór elektrod do detekcji oddechu (szczytami płuc lub przeponą) bez konieczności przepinania kabla EKG	Tak /Podać	
25	Alarm bezdechu	Tak /Podać	
26	Alarm bezdechu w zakresie min. 10-40 s	Tak /Podać	
27	Wyposażenie: kabel EKG 3 żyłowy	Tak /Podać	
Pomiar SpO2			
28	Moduł SpO2 odporny na niską perfuzję i artefakty ruchowe typu Nellcor OxiMax, FAST lub Masimo	Tak /Podać	
29	Prezentacja krzywej pletyzmograficznej	Tak /Podać	
30	Saturacja w zakresie min. 1-100%	Tak /Podać	
31	Tętno obwodowe w zakresie min. 30-240 bpm	Tak /Podać	
32	Funkcja zapobiegania fałszywym alarmom poziomemu saturacji. - Inteligentne opóźnienie alarmu SpO2 uzależnione od głębokości oraz czasu spadku wartości % SpO2, włączane przez użytkownika,	Tak /Podać	
33	Wyposażenie: przedłużacz i wielorazowy czujnik SpO2 na palec typu klips	Tak /Podać	
Pomiar NIBP			
34	Moduł nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia	Tak /Podać	
35	Zakres pomiaru ciśnienia min. 15-255 mmHg	Tak /Podać	
36	Pomiar i jednoczesna prezentacja ciśnienia skurczowego, średniego i rozkurczowego	Tak /Podać	
37	Możliwość ustawienia trybu pomiarowego dla dorosłych i dla noworodków	Tak /Podać	
38	pomiar automatyczny w min. Zakresie od 1 do 480 min	Tak /Podać	
39	pomiar ciągły oraz na żądanie	Tak /Podać	
40	Prezentacja czasu, w którym został wykonany ostatni pomiar ciśnienia, w polu wyników pomiaru na ekranie głównym kardiomonitora	Tak /Podać	
41	Możliwość wstępnego ustawiania górnego zakresu pompowania przez użytkownika	Tak /Podać	
42	Pomiar wartości pulsu z mankietu z prezentacją na ekranie	Tak /Podać	
43	Podręczne zestawienie ostatnio wykonanych min: 15 pomiarów (wartość skurczowa, rozkurczowa i średnia, z określeniem daty oraz godziny wykonanego pomiaru) w ekranowym menu modułu	Tak /Podać	
44	Wyposażenie wężyk oraz 2 mankiety dla dorosłych	Tak /Podać	
Pomiar Temperatury			
45	Pomiar w jednym kanale z możliwością rozbudowy o klejony kanał	Tak /Podać	
46	Zakres pomiarowy: 1-45°C	Tak /Podać	
Pomiar IBP			
47	Pomiar ciśnienia metodą krwawą 1 kanał pomiarowy, zakres pomiaru min: - 50 do + 320 mmHg..	Tak /Podać	
48	Wyświetlanie wartości skurczowej, rozkurczowej i średniej oraz wartości pulsu	Tak /Podać	
Możliwość rozbudowy			
49	- pomiar CO2 strumień główny	Tak /Podać	
III. Informacje dodatkowe - warunki gwarancji i serwisu			

1	Okres gwarancji w miesiącach (wymagany min. 24 m-ce) Wyklucza się możliwość oferowania ubezpieczenia lub kontraktu serwisowego.	Tak, podać	
2	Czas podjęcia naprawy przez serwis max 48h od momentu zgłoszenia	Tak, podać	
3	Zapewnienie dostępności części zamiennych przez min. 10 lat od daty dostawy i instalacji systemu w siedzibie użytkownika.	Tak, podać	
4	Instrukcja w języku polskim, w formie wydrukowanej i wersji elektronicznej na płycie CD lub PenDrive. <i>Dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia.</i>	Tak, podać	
5	Bezpłatne przeglądy w okresie gwarancji.	Tak, podać	
6	Bezpłatne szkolenie personelu medycznego w zakresie obsługi aparatu przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego.	Tak, podać	
7	Liczba napraw uprawniających do wymiany urządzenia na nowe (3 naprawy tego samego modułu)	Tak, podać	
8	Serwis na terenie Polski	Tak, podać	
9	Paszport techniczny	Tak	

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pytanie 163

Pakiet nr 16 - Inkubator otwarto-zamknięty noworodkowy

1. Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie do przetargu inkubator o następujących parametrach i wyposażeniu:

1.	PARAMETRY OGÓLNE
1.1	Inkubator hybrydowy przeznaczony do intensywnej opieki nad noworodkiem w 2 trybach: zamkniętym i otwartym
1.2	Inkubator stacjonarny o stabilnej konstrukcji umieszczony na ruchomej podstawie
1.4	Wysokość od podłogi do materacyka regulowana elektrycznie w zakresie 40 cm
1.5	Wymiary łóżeczka 65x 36,5 cm
1.6	Zasilanie AC 230V ±10%, 50 Hz
1.7	Pobór mocy 600 W
1.8	Kółka jezdne podstawy wyposażone w hamulec 2
1.9	Zewnętrzny, dotykowy wyświetlacz kolorowy LCD o przekątnej 8,5 cali, z możliwością regulacji wysokości oraz kąta odchylenia (regulacja wielopłaszczyznowa) umożliwiającą obserwację i obsługę ekranu z lewej i prawej strony inkubatora.
2.0	KOPUŁA INKUBATORA
2.1	Konstrukcja kopuły dwuścienna
2.2	Czasza kopuły inkubatora podnoszona elektrycznie z funkcją reagowania na przeszkody.
2.4	Trzy ścianki inkubatora uchylne o 180 stopni do pozycji w pełni otwartej w celu dobrego dostępu do noworodka przy pracy w trybie otwartym. Otwieranie ścianek powoli i bezszmerowo, mechanizm otwierania wyposażony w specjalny tłumik zabezpieczający przed nagłym opadaniem ścianki.
2.5	Materacyk otoczony wewnętrznymi, demontowalnymi ściankami zabezpieczającymi pacjenta przed wypadnięciem z inkubatora w trybie otwartym
2.6	Zespół grzewczy dla trybu otwartego inkubatora niezintegrowany z kopułą
2.8	Elektrostatyczny filtr powietrza z funkcją wyświetlania informacji o konieczności jego wymiany .
2.9	Podwójne zabezpieczenie przedniej ścianki przed przypadkowym otwarciem .
2.10	Otwory pielęgnacyjne z trzech stron kopuły wyposażone w drzwiczki - 5 sztuk.
2.11	Zamknięcia otworów pielęgnacyjnych ciche, otwierane łokciem.
2.12	Uszczelnione otwory (przepusty) na rury, przewody monitorowania, cewniki, umożliwiające wyjęcie dziecka z inkubatora bez odłączania - 8 sztuk. Umieszczone na dwóch krótszych bokach inkubatora.
2.13	Szuflada do wprowadzenia kasety rtg pod materacyk, wyjmowana bez konieczności otwierania ścianki bocznej
2.14	Dostęp do szuflady dla kaset RTG z obu stron kopuły inkubatora

2.15	Regulacja kąta nachylenia materacyka $\pm 13^\circ$
2.16	Sposób regulacji kąta nachylenia materacyka: płynny i cichy
2.17	Pokręta regulacji kąta nachylenia materacyka dostępne z obu stron kopuły inkubatora, bez konieczności otwierania ścianki bocznej inkubatora
2.18	Możliwość wysunięcia materacyka na zewnątrz inkubatora w obu kierunkach z zabezpieczeniem przed przechyleniem materacyka przy wysunięciu.
2.19	Dwustrumieniowy system cyrkulacji powietrza pod kopułą
2.20	Skuteczna kurtyna ciepłego powietrza zapobiegająca wychłodzeniu wnętrza uruchamiana w pełni automatycznie po otwarciu ścianki przedniej kopuły.
2.21	Poziom głośności wewnątrz kopuły w decybelach w czasie pracy inkubatora z włączonym nawilżaniem i podażą tlenu 44 dB
3.0	REGULACJA NAWILŻANIA
3.1	Inkubator jest wyposażony w układ automatycznej regulacji nawilżania (servo)
3.2	Zakres regulacji nawilżania do 90% ustawiany z rozdzielczością 1%
3.3	Pomiar wilgotności względnej w % metodą elektroniczną z cyfrowym wyświetlaczem wartości
3.4	Zbiornik na wodę umieszczony jest poza przedziałem pacjenta.
3.5	Wszystkie elementy nawilżacza wyjmowane bez użycia narzędzi w celu dezynfekcji.
3.6	Aktywne nawilżanie – podgrzewanie wody do temperatury zbliżonej do temperatury wrzenia.
4.0	REGULACJA TEMPERATURY
4.1	Inkubator posiada układ ręcznej regulacji temperatury (manual control) powietrza pod kopułą nastawiany w zakresie: 23 -39 stopni C w trybie inkubatora zamkniętego.
4.2	Inkubator posiada układ automatycznej regulacji temperatury (servo) bazujący na pomiarach temperatury skóry noworodka w zakresie 34–38,0°C w trybie inkubatora zamkniętego.
4.3	Układ regulacji temperatury skóry w trybie otwartym w zakresie 34-38 stopni C metoda servo regulacji
5.0	TLENOTERAPIA
5.1	Inkubator wyposażony jest w układ automatycznej regulacji stężenia tlenu (servo) pod kopułą. Układ ogranicza stężenie tlenu pod kopułą do max. 65%
5.2..	Oxymetr do pomiaru stężenia tlenu pod kopułą z układami alarmów zintegrowany z inkubatorem (wbudowany).
6.0	MONITOROWANIE
6.1	Inkubator wyposażony jest w układ monitorowania, który mierzy i podaje w formie cyfrowej parametry:
6.2	Temperaturę na skórze noworodka w zakresie 30-42°C
6.3	Temperaturę w powietrzu pod kopułą inkubatora w zakresie 20-42°C
6.4	Temperaturę dziecka w dwóch punktach ciała.
6.5	Informacja o wykorzystaniu mocy grzałki w stopniach lub %
6.6	Jednoczesne cyfrowe wyświetlanie temperatury nastawionej i rzeczywistej (zmierzonej).
6.7	Monitorowanie wilgotności względnej w %
6.8	Monitorowanie stężenia tlenu w %
6.9	Czujniki pomiarowe zintegrowane w jednej głowicy
6.10	Funkcja wyświetlania i zapisywania trendów, bez konieczności podłączania zewnętrznych monitorów pacjenta: - temperatury z obu czujników, - wilgotności, - stężenia tlenu, - moc grzałki.
7.0	ALARMY
7.1	Inkubator posiada alarmy akustyczno-optyczne.
7.2	Temperatury powietrza pod kopułą inkubatora
7.3	Temperatury skóry w układzie regulacji automatycznej (servo)
7.4	Przekroczenia maksymalnej dopuszczalnej temperatury
7.5	Zakłócenia w przepływie wewnętrznym powietrza
7.6	Uszkodzenia lub brak czujników temperatury.
7.7	Zaniku napięcia zasilającego
7.8	Stężenia tlenu
7.9	Brak lub niski poziom wody w nawilżaczu

7.10	Zabezpieczenie przed niekontrolowanym wzrostem temperatury poza obszar nastaw przez automatycznie odłączenie grzałki
8	WYPOSAŻENIE
8.1	Czujnik temperatury skóry centralnej do układu regulacji 5 szt. / inkubator (jednorazowy).
8.2	Czujnik temperatury skóry obwodowej do układu regulacji 5 szt. / inkubator (jednorazowy).
8.3	Plasterki mocujące czujniki temperatury – odblaskowe – 20 sztuk
8.4	Przewód pneumatyczny do gazów medycznych.
8.5	Waga zintegrowana z leżem noworodka gwarantująca ważenie bez wyjmowania dziecka z inkubatora. Zakres pomiarów : zakres 300-7000 g
8.6	2 szyny do mocowania dodatkowego wyposażenia

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pytanie 164

Pakiet nr 16 - Inkubator otwarty-zamknięty noworodkowy

PKT. 4 Czy Zamawiający dopuści inkubator wyposażony w materacyk przeciwoleżynowy bez konieczności dokumentowania jego właściwości?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pytanie 165

PAKIET 9 Aparat do wysokoprzepływowej terapii tlenem 5 szt.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie do terapii wysokimi przepływami o następujących parametrach?. Jest to jedyne urządzenie na rynku które posiada maseczki do terapii wysokoprzepływowej które są przeznaczone dla pacjentów z polipami nosowymi, z uszkodzoną śluzówką nosa i są stosowane w miejsce kaniuli donosowych.

Aparat do terapii HFNC (High-Flow Nasal Cannula) - generator wysokich przepływów ze zintegrowanym nawilżaczem, który dostarcza ogrzane i nawilżone gazy oddechowe pacjentom samoczynnie oddychającym, poprzez łączniki: donosowe i tracheostomijne, maskę. Urządzenie z wbudowanym mikserem gazów, pozwalającym na precyzyjne ustawienie FiO₂ w zakresie 21-99 % bez potrzeby dołączania zewnętrznego przepływomierza tlenowego. Fabrycznie nowe urządzenie Cyfrowy, kolorowy wyświetlacz z 3 parametrami: temperaturą, przepływem i stężeniem tlenu.

Wszystkie te 3 parametry sterowane z pozycji urządzenia

3 zakresy ustawienia temperatury: 31, 34, 37 stop. C

Czas wstępnego nagrzewania: 10 minut do temp. 31°C, 30 minut do temp. 37°C

2 zakresy ustawień przepływów: 2-25 l/min oraz 10-80 l/min

Stężenie tlenu w zakresie od 21 % do 99 %. (możliwość ustawienia alarmów dolnej i górnej granicy stężenia tlenu)

Zintegrowane mieszanie tlenu

Wbudowany sensor tlenu

Tryb osuszania aparatu i układu w przypadku przerwania terapii (99 min. cyrkulacji gorącego powietrza zapobiegający gromadzenia się wilgotności w wyłączonym urządzeniu)

Przycisk wyciszania alarmu

Waga: 2,5 kg. (3,5 kg z akcesoriami)

Wymiary urządzenia : 358 mm x 197 mm x 165

Zasilanie: 220 V AC ± 22 V, 50±1 Hz

Wbudowany kompresor - nie wymaga podłączenia do sprężonego powietrza.

Statyw medyczny do aparatu wyposażony w półkę, oraz podstawę jezdną z 5 kółkami cichobieżnymi - w tym 2 kółka z hamulcami

Półka o wymiarach 38 cm x 30 cm

Regulowana wysokość statywu w zakresie 157,5 cm do 192,5 cm

Statyw wyposażony w 2 uchwyty do zawieszenia kroplówek

Koszyk na akcesoria jednorazowe o wymiarach 27 cm x 16,5 cm (głębokość 16 cm)

Sterylizacja za pomocą generatora ozonu (w zestawie)

Układ do oddychania ogrzany i nawilżony powietrzem z samonapełniającą się komorą. Układ

oddechowy do terapii tlenowej HFNC (high flow nasal cannula) o długości 185 cm. Odcinek wdechowy podgrzewany wyposażony w zatopioną grzałkę w ściankach układu oddechowego eliminujący skropliny w układzie w drenie z wbudowanym czujnikiem temperatury oraz zintegrowany ruchomy klips do mocowania. Przepływ gazów w zakresie 2 – 80 L/min. Zakończenie układu wykonane z elastycznej końcówki, zapewniające prawidłowe podłączenie do kaniul nosowych i interfejsu do tracheostomii. Układ zapewniający pracę w zakresie przepływów 2 – 80 L/min. W zależności od wyboru rodzaju trybu pracy urządzenia. Komplet zawiera adapter z komorą nawilżacza z automatycznym pobieraniem wody, posiadającą pływak zabezpieczający przed przedostaniem się wody do układu oddechowego. Komora wyposażona w osłonę anty oparzeniową, oraz specjalny uchwyt do demontażu z urządzenia. Komora wyposażona w nakłuwacz z odpowietrznikiem, oraz wskaźnik poboru wody. Układ oddechowy wraz z adapterem i komorą tworzy komplet tzn. znajdują się w jednym opakowaniu. Na opakowaniu czytelna data produkcji. Kaniula donosowa do terapii tlenowej HFNC (high flow nasal cannula), kaniula wyposażona w miękkie wąsy tlenowe, których konstrukcja zapewnia swobodny przepływ gazów medycznych. Wygodne i dobrze tolerowane silikonowe wąsy tlenowe sprawiają, że pacjent jest bardziej podatny na terapię. Miękkie i anatomicznie ukształtowane wąsy tlenowe dopasowują się do każdego pacjenta zapewniając maksymalną wygodę. Kaniula wyposażona w uniwersalną obrotową złączkę. Oznaczenie kaniul kolorami – szybka i łatwa identyfikacja rozmiaru. Kaniule posiadające rurki gładkościenne co zmniejsza ryzyka zagięcia rurki. Przepływ gazu w kaniulach jest praktycznie bezgłośny, co minimalizuje uciążliwość dla pacjenta. Kaniule wyposażone w dzielony (podwójny) pasek mocujący wokół głowy. Do kaniuli dołączony klips stabilizujący, zmniejszający ryzyko repozycji kaniuli. Wysokoprzepływową kaniulę nosową została opracowana dla szerokiego zakresu stężeń tlenu przy różnych prędkościach przepływu w optymalnych warunkach. Rozmiar S,M,L Uniwersalna kaniula kompatybilna z układami oddechowymi aparatów do terapii HFNC dostępnych na rynku: (urządzenia zasilane tlenem poprzez mikser gazu, urządzenia zasilane tlenem poprzez przepływomierz) Rozstaw widełek 5 mm – rozmiar S, Rozstaw widełek 6 mm – rozmiar M; Rozstaw widełek 7 mm rozmiar L

Maska z adapterem kompatybilna z układem wykonana z przezroczystego, nietoksycznego PCV, nie zawierająca lateksu posiadająca regulowaną blaszkę na nos oraz gumkę mocującą, wyposażona w dren o długości 210 mm (+/-5%) zakończony uniwersalnymi łącznikami, dren odporny na zagięcia wykonany z elastycznego karbowanego materiału. Maska dostępna w pięciu rozmiarach: XS, S, M, L, XL

Łącznik tracheo do terapii tlenowej HFNC (high flow nasal cannula), przystosowany do współpracy z podgrzewanymi układami oddechowymi. Uniwersalny adapter, kompatybilny z układami oddechowymi aparatów do terapii HFNC dostępnych na rynku: (urządzenia zasilane tlenem poprzez mikser gazu, urządzenia zasilane tlenem poprzez przepływomierz).

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pytanie 166

Dotyczy pakietu 13

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pomp infuzyjnych, renomowanej na światowym rynku firmy, wymagających przeglądów co 36 miesięcy produkowanych w Europie. Pompy te posiadają równoważne parametry odnosząc się do poszczególnych punktów lp., w których występują niewielkie różnice jak poniżej. Pozostałe parametry zgodne z SWZ.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pompa infuzyjna strzykawkowa

II. Parametry techniczne urządzenia

LP.

1. Pompa strzykawkowa sterowana elektronicznie przeznaczona do stosowania u dorosłych, dzieci i noworodków do tymczasowego lub ciągłego podawania roztworów pozajelitowych i dojelitowych za

pośrednictwem standardowych medycznych dróg dostępu. Do tych dróg należą m.in.: droga dożylna, dotętnicza, podskórna.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

4. Masa pompy gotowej do użycia ok 2,1 kg nieznaczna różnica nie wpływa na działanie kliniczne i użytkowe.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

5. Wymiary pompy 135 × 345 × 170 mm nieznaczna różnica nie wpływa na działanie kliniczne i użytkowe.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

6. Dokładność podaży +/- 3% nieznaczna różnica nie wpływa na działanie kliniczne i użytkowe.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

9. Pompa posiadająca część komunikatów wyświetlana w postaci rysunków wraz z opisami, a nie jako pełna instrukcja, w celu łatwiejszego pokazania niektórych funkcji i czynności do wykonania przez użytkownika, m.in. graficzny instruktaż podczas zakładania strzykawki itp.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

10. Wysokiej klasy pompa infuzyjną z niebieskim monochromatycznym czytelnym graficznym wyświetlaczem LCD 3,08" o wymiarach 70mm x 35mm (256 x 128 pikseli)

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

11. Wbudowany uchwyt do przenoszenia pompy; Możliwość łączenia pomp w moduły i przenoszenia bez użycia stacji dokującej - 3 pompy na jednym uchwycie; nieodłączalny chwyt do mocowania pompy do stojaków infuzyjnych, oraz szyn poziomych. Nie odłączany uchwyt nie przeszkadza w montowaniu pompy w stacji dokującej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

12. Napęd strzykawki automatyczny, z manualnym mocowaniem strzykawki, z zabezpieczeniem przed niekontrolowaną podażą

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

13. Pompa skalibrowana do pracy ze strzykawkami 5, 10, 20, 30/35 i 50/60 ml. Z klinicznego punktu widzenia nie ma uzasadnienia stosowania strzykawki 2 ml ze względu na fakt, że wypełnienie drenu to objętość ok 1,5ml, co spowoduje, że w strzykawce zostanie jedynie około 0,5 ml do infuzji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

16. Czy Zamawiający dopuści pompę wyposażoną w moduł łączności bezprzewodowej WLAN w standardach 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n; umożliwiające podłączenie urządzenia do szpitalnego systemu informatycznego, Technologia IEEE 802.11 a/b/g/n, Pasma częstotliwości 2,400 – 2,500 GHz (2,4 GHz to pasmo ISM), 4,900 – 5,850 GHz (górne pasmo), Modulacja OFDM z BPSK, QPSK, 16-QAM oraz 64-QAM 802.11b z CCK i DSSS, Bezpieczeństwo bezprzewodowe WPA/WPA2-Enterprise, WPA/WPA2-PSK, Protokoły sieciowe TCP, IPv4, DHCP, http, Typowa moc nadawania (± 2 dBm) 17 dBm dla 802.11b DSSS, 17 dBm dla 802.11b CCK, 15 dBm dla 802.11g/n OFDM, 12 dBm w trybie 802.11a. Nadajniki radiowe IEEE wbudowane w pompę wykorzystujące następujące standardy i częstotliwości: IEEE 802.11a: pasmo częstotliwości 5 GHz, IEEE 802.11b: pasmo częstotliwości 2,4 GHz, IEEE 802.11g: pasmo częstotliwości 2,4 GHz, IEEE 802.11n: pasmo częstotliwości 2,4 i 5 GHz

Lub rezygnację w modułu WIFI w pompie ponieważ bezpieczniejsza i stabilniejsza jest łączność po kablu sieciowym w stacji dokującej.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

17. Możliwość aktualizowania pompa pompy przewodowo oraz zdalnej biblioteki leków. (Dla bezpieczeństwa pacjenta pompa powinna być odłączona od pacjenta.)

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

18. Zakres prędkości infuzji 0,1 do 1200 ml/h ; Zmiana prędkości podaży bez przerywania infuzji.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

19. Objętość do podania / dawka wlewu były w zakresie:

Objętość: 0,1–999 ml / Dawka: 0,1–9999 jednostek.

0,1 – 99,9 ml programowana co 0,1 ml,

100,0 – 999,0 ml programowana co 1 ml; Utrudnieniem jest programowanie objętości powyżej 10ml, a tym bardziej powyżej 100 ml co 0,01 ml, ponieważ przy tak dużych objętościach nie ma potrzeby aż tak precyzyjnych ustawień jak 0,01 ml.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

20. Funkcję programowania czasu w zakresie 00h01min - 96h

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

22. Możliwość programowania parametrów infuzji w jednostkach: ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h, microg/min, microg/h, microg/ kg/min, microg/kg/h, mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m²/h, mg/m²/24h, g/h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mmol/h, mmol/kg/h, mmol/kg/24h, mU/min, mU/kg/min, mU/kg/h, U/min, U/h, U/kg/min, U/kg/h, kcal/h, kcal/24h, kcal/kg/h, mEq/min, mEq/h, mEq/kg/min, mEq/kg/h?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

24. System automatycznego wstrzymania podaży bolusa i możliwością kontynuacji podaży pozostałej objętości płynu po usunięciu alarmu okluzji (dla bezpieczeństwa pacjenta)

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

25. Bolus bezpośredni: Prędkość: 50 – 1200 ml/h (zwiększanie o 50 ml/h).

- Bolus programowany (dawka lub objętość / czas): 0,1 – 99,9 ml 0,01 – 9999 jednostek / 1 sekundę – 24 h

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

29. Urządzenie wyposażone w tryb dzienny i nocny z opcją przełączania między trybami ręcznie i automatycznie; gdzie lampki infuzji w trybie nocnym są mniej jaskrawe, a ekran przyciemniony.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

30. Blioteki leków z możliwością zapisania w pompie procedur dozowania leków, z podziałem biblioteki na osobne grupy dedykowane poszczególnym oddziałom szpitalnym na 19 profili, bez kodowania kolorami. Wybór oddziału dostępny w pompie. Zawierającą 2850 leków. Każdy lek może być powiązany z limitami miękkimi, z limitami twardymi, Nazwa leku naprzemiennie widoczna na wyświetlaczu pompy z informacjami o alarmach, możliwość wprowadzenia do pompy biblioteki leków bezpośrednio z komputera, lub zdalnie poprzez sieć szpitalną z centralnego serwera przy pomocy dedykowanego oprogramowania.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

32. Wbudowany akumulator litowo - jonowy; Zasilanie z wbudowanego akumulatora powyżej 11 godz. przy przepływie 5 ml/h; Czas ponownego ładowania poniżej 6 godz.; Na wyświetlaczu widoczna precyzyjna informacja o pozostałym czasie pracy akumulatora w godzinach i minutach; Automatyczne ładowanie akumulatora w pompie podłączonej do zasilania sieciowego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

33. Pobór mocy max 10–15 VA

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

III. Informacje dodatkowe - warunki gwarancji i serwisu

5. Gwarancja obejmuje wykonanie bezpłatnych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wraz z kosztami materiałów niezbędnych do ich wykonania, zgodnie z wymogami producenta co 36 miesięcy

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pompa infuzyjna objętościowa

II. Parametry techniczne urządzenia

L.p

1. Pompa objętościową do stosowania u dorosłych, dzieci i noworodków do tymczasowego lub ciągłego podawania następujących preparatów przy wykorzystaniu zatwierdzonych klinicznie dróg podawania:

- płynów pozajelitowych (takich jak roztwory, roztwory koloidalne, żywienie pozajelitowe (brak możliwości podaży żywienia dojelitowego)),
- leków (takich jak leki rozcieńczone, chemioterapia czy leki znieczulające),
- krwi i preparatów krwiopochodnych oraz leków.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

4. Masa pompy gotowej do użycia ~ 2kg

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

5. Wymiary pompy 135 × 190 × 170 mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

6. Dokładność podaży +/- 5%

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

8. Pompa posiadająca część komunikatów była wyświetlana w postaci rysunków wraz z opisami, a nie jako pełna instrukcja, w celu łatwiejszego pokazania niektórych funkcji i czynności do wykonania przez użytkownika, m.in. graficzny instruktaż podczas zakładania linii jednorazowej

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

9. Stopień ochrony przed wilgocią IP 22 wg normy EN 6060529

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

10. Wyświetlacz 3,08" niebieskim monochromatycznym czytelnym graficznym wyświetlaczem LCD o wymiarach 70 mm × 35 mm z bardzo czytelną i intuicyjną klawiaturę symboliczną umożliwiającą łatwą obsługę pompy

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

11. Pompa z uchwytem do mocowania pompy do rury pionowej, kolumny lub poziomej szyny oraz rączka do przenoszenia na stałe wbudowane w pompę, co ułatwia montaż urządzenia na stojaku i kolumnie (20-40mm), szynie (25-35 x10mm) itp. a także minimalizuje ryzyko przypadkowego odłączenia się uchwytu lub zagubienia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

13. Pompa z następującymi dostępnymi liniami infuzyjnymi:

podstawowe bezbarwne, chroniące przed światłem, do transfuzji, do terapii przeciwbólowych, do antybiotykoterapii, wielodrożne do onkologii pracujące w systemie zamkniętym, do żywienia pozajelitowego i inne dodatkowe

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

16. Pompa wyposażoną w moduł łączności bezprzewodowej WLAN w standardach 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n; umożliwiający podłączenie urządzenia do szpitalnego systemu informatycznego, Technologia IEEE 802.11 a/b/g/n, Pasmo częstotliwości 2,400 – 2,500 GHz (2,4 GHz to pasmo ISM), 4,900 – 5,850 GHz (górne pasmo), Modułacja OFDM z BPSK, QPSK, 16-QAM oraz 64-QAM 802.11b z CCK i DSSS, Bezpieczeństwo bezprzewodowe WPA/WPA2-Enterprise, WPA/WPA2-PSK, Protokoły sieciowe TCP, IPv4, DHCP, http, Typowa moc nadawania (± 2 dBm) 17 dBm dla 802.11b DSSS, 17 dBm dla 802.11b CCK, 15 dBm dla 802.11g/n OFDM, 12 dBm w trybie 802.11a. Nadajniki radiowe IEEE wbudowane w pompę wykorzystujące następujące standardy i częstotliwości: IEEE 802.11a: pasmo częstotliwości 5 GHz, IEEE 802.11b: pasmo częstotliwości 2,4 GHz, IEEE 802.11g: pasmo częstotliwości 2,4 GHz, IEEE 802.11n: pasmo częstotliwości 2,4 i 5 GHz.

Lub rezygnację w modułu WIFI w pompie ponieważ bezpieczniejsza i stabilna jest łączność po kablu sieciowym w stacji dokującej.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

17. Możliwość wprowadzenia do pompy biblioteki leków bezpośrednio z komputera, lub zdalnie poprzez sieć szpitalną z centralnego serwera przy pomocy dedykowanego oprogramowania

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

22. Pompa z programowaniem parametrów infuzji w jednostkach: ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h, microg/min, microg/h, microg/kg/min, microg/kg/h, mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m²/h, mg/m²/24h, g/h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mmol/h, mmol/kg/h, mmol/kg/24h, mU/min, mU/kg/min, mU/kg/h, U/min, U/h, U/kg/min, U/kg/h, kcal/h, kcal/24h, kcal/kg/h, mEq/min, mEq/h, mEq/kg/min, mEq/kg/h

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

24. Pompa infuzyjną z możliwością automatycznego wstrzymania podaży bolusa i możliwością kontynuacji podaży pozostałej objętości płynu po usunięciu alarmu okluzji (dla bezpieczeństwa pacjenta)

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

25. Bolus: Prędkość bolusa możliwa do zaprogramowania w zakresie 50-1500 ml/h, co zapewni w razie potrzeby szybką podaż dodatkowej dawki leku/płynu

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

29. Pompa wyposażone w tryb dzienny i nocny z opcją przełączania między trybami ręcznie i automatycznie; gdzie lampki infuzji w trybie nocnym są mniej jaskrawe, a ekran przyciemniony.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

30. Możliwością wgrania biblioteki leków z możliwością zapisania w pompie procedur dozowania leków, z podziałem biblioteki na osobne grupy dedykowane poszczególnym oddziałom szpitalnym na 19 profili, bez kodowania kolorami. Wybór oddziału dostępny w pompie. Zawierającą 2850 leków? Każdy lek może być powiązany z limitami miękkimi, z limitami twardymi, Nazwa leku naprzemiennie widoczna na wyświetlaczu pompy z informacjami o alarmach, możliwość wprowadzenia do pompy biblioteki leków bezpośrednio z komputera, lub zdalnie poprzez sieć szpitalną z centralnego serwera przy pomocy dedykowanego oprogramowania.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

31. Ciśnienie okluzji możliwe jest do ustawienia na aż 19 poziomach w zakresie od 50 do 750 mmHg, a wskaźnik ciśnienia okluzji stale widoczny na wyświetlaczu pompy

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

32. Wbudowanego akumulatora litowo-jonowego wynosiło powyżej 8 godz. przy przepływie 25 ml/h i powyżej 5 godzin przy przepływie 1500 ml/h; Czas ponownego ładowania poniżej 6 godz

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

33. Maksymalny pobór prądu 10–15 VA

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

III. Informacje dodatkowe - warunki gwarancji i serwisu

5. Gwarancja obejmuje wykonanie bezpłatnych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wraz z kosztami materiałów niezbędnych do ich wykonania, zgodnie z wymogami producenta co 36 miesięcy a nie raz do roku.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Stacja dokująca

L.p.

II. Parametry techniczne urządzenia

1. Stacja dokująca dla pomp strzykawkach i objętościowych umożliwiająca zasilanie wszystkich podłączonych pomp jednym przewodem zasilającym.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

6. Wymiary stacji 720 mm × 195 mm × 163 mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

7. Stopień ochrony IP 22 chroniący przed bryzgami wody z dowolnego kierunku

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

9. Bez możliwości łączenia w moduły gdyż producent posiada stacje dokujące od 4 do 8 pomp

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

10. Możliwość zawieszania kilku stacji dokujących w miarę możliwości kolumny do 16 pomp (dwie stacje dokujące po 8 pomp)

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

15. Prosimy zamawiającego o określenie czy stacja dokująca powinna posiadać możliwość komunikacji czy nie. Późniejszy zakup modułu jest dużo droższy niż już wyposażony. Różnica występuje wówczas w stawce Vat. Podczas zakupu ze stacją stawka Vat wynosi 8% w późniejszym czasie 23%.

Odp. Zamawiający wymaga możliwości rozbudowania o moduł.

III. Informacje dodatkowe - warunki gwarancji i serwisu

5. Gwarancja obejmuje wykonanie bezpłatnych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wraz z kosztami materiałów niezbędnych do ich wykonania, zgodnie z wymogami producenta co 36 miesięcy a nie raz do roku.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 167

pakiet 9: Czy zamawiający dopuści urządzenie fabrycznie nowe z data produkcji 2022?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pytanie 168

pakiet 9: Czy zamawiający dopuści urządzenie fabrycznie nowe z data produkcji 2023?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 169

Dotyczy Pakiet 10

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr renomowanej amerykańskiej firmy Masimo z technologią Masimo SET, stanowiącą tzw. „złoty standard” w pomiarach pulsoksymetrycznych:

Ad. 4. Pojemność akumulatora 24 godziny, z ładowarką sieciową, bez możliwości wymiany na akumulator.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 6. Bez zintegrowanego z obudową uchwytu do przenoszenia urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 7. Menu w języku angielskim.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Ad. 9. Zakres częstości pulsu: 25-240min.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 19. Bez wyświetlanej amplitudy tętna.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Ad. 26. Bez wskaźnika zakłóceń.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Ad. 31. Bez interfejsu przywołania pielęgniarki.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 32. Bez złącza USB.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 33. Bez funkcji przywołania pielęgniarki.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 34. Regulacja czasu opóźnienia reakcji alarmu na zmianę saturacji w zakresie: 0, 5, 10, 15 sekund.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 35. Regulacja czasu opóźnienia reakcji na zmianę saturacji wyższą niż 1% według algorytmu: (0s, 5s, 10s, 15s) / wartość zmiany saturacji = czas opóźnienia reakcji alarmu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 36. Alarmy dźwiękowe o wysokim i średnim priorytecie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 44. Możliwość zawieszenia dźwięków alarmowych na 1, 2, 3 minuty bez generowania alarmów wizualnych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 170

Dotyczy Pakiet 19

pytanie 1, poz. 3: Czy Zamawiający dopuści bilirubinometr o pojemności akumulatora pozwalający na wykonanie przynajmniej 100 pojedynczych pomiarów po pełnym naładowaniu?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

pytanie 2, poz. 5: W związku z tym, że dostępne na rynku urządzenia - mierniki poziomu bilirubiny pracują w zakresie pomiarowym 0-20 mg/dl – co z punktu klinicznego jest wystarczające, prosimy Zamawiającego o dopuszczenie urządzenia renomowanej firmy z zakresem pomiarowym 0,00 – 20,00 mg/dl.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

pytanie 3, poz. 8: Czy Zamawiający dopuści bilirubinometr z wyświetlaczem LED?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

pytanie 4, poz. 10: Czy Zamawiający dopuści bilirubinometr z pamięcią 40 ostatnich pomiarów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

pytanie 5, poz. 11: Czy Zamawiający dopuści bilirubinometr bez walizki?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

pytanie 6, poz. 12: Czy Zamawiający dopuści bilirubinometr z ilością pomiarów od 1 do 3?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

pytanie 7, poz. 14: Czy Zamawiający dopuści bilirubinometr o wymiarach 57x150x23 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

pytanie 8: Czy Zamawiający wymaga bilirubinometru z diodami LED, które nie wymagają rutynowej kalibracji, co minimalizuje konserwację i koszty związane z serwisem?

Odp. Zamawiający nie wymaga bilirubinometru z diodami LED

pytanie 9: Czy Zamawiający wymaga bilirubinometru do bezinwazyjnego, niewrażliwego na artefakty ruchowe pomiaru na małżowinie usznej, który nie wymaga specjalnego dostępu do pacjenta (pomiar przez ucho zewnętrzne)?

Odp. Zamawiający nie wymaga bilirubinometru do bezinwazyjnego, niewrażliwego na artefakty ruchowe pomiaru na małżowinie usznej

Pytanie 171

Załącznik nr 2 do SWZ – Pakiet nr 2

Pytanie nr 1 – pkt. II.2

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w szerszy zakres dostępnych formatów plików raportów a mianowicie – PDF, JPG, BMP, PNG oraz TIFF oraz dostępnych formatów wydruku – 9x1, 6+3, 3x3, 3x3+1R, 12x1, 6x2, 6x2+1R, 3x4, 3x4+1R, 3x4+3R? Jest to dużo lepsze rozwiązanie niż aktualnie wymagane.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie nr 2 – pkt. II.7

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w intuicyjną i prostą obsługę w 3 kolejnych krokach (w dwóch, jeśli nie jest wymagane wpisywanie danych pacjenta, aparat sam nadaje unikalne numery ID kolejnym badaniom) według kolejno ułożonych klawiszy pod ekranem urządzenia – włączenie urządzenia, wpisanie danych (jeśli użytkownik chce), rozpoczęcie badania? Jest to prostsze rozwiązanie niż aktualnie wymagane.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie nr 3 – pkt. II.12

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w pełną wirtualną klawiaturę alfanumeryczną obsługującą polskie znaki oraz wyposażony w przyciski funkcyjne na ekranie aparatu EKG oraz pod nim? Wirtualna klawiatura nie dość, że w dzisiejszych czasach jest standardem w większości urządzeń (nie tylko medycznych), to dodatkowo nie podlega zużyciu i nie zepsuje się jak fizyczne przyciski oraz ułatwia dezynfekcję urządzenia dzięki większej ilości płaskich powierzchni (brak wystających przycisków).

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 4 – pkt. II.32

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG w filtry górnoprzepustowe – 0,01; 0,05; 0,32; 0,67 [Hz] oraz filtry dolnoprzepustowe – 25; 35; 45; 75; 100; 150; 270; 300; 350 [Hz]? Jest to lepsze rozwiązanie niż aktualnie wymagane.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie nr 5 – pkt. II.41 i pkt. II.42

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w przyciski podstawowych funkcji w zrozumiałej dla wszystkich formie graficznej oraz tekstowej/opisowej i wyposażony w funkcjonalność wykonania badania jednym dedykowanym przyciskiem, bez potrzeby wpisywania jakichkolwiek danych czy zmiany ustawień?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie nr 6 – pkt. II.48

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z sygnalizacją poziomu naładowania akumulatora i rozbudowaną obsługą i analizą zasilania pozwalającą na wyświetlanie poziomu naładowania baterii w %, włączenia/wyłączenia trybu oszczędzania energii, skorzystanie z opcji inteligentnego oszczędzania baterii, kontroli zużycia baterii przez aplikacje/moduły, czas od ostatniego ładowania baterii, czas wykorzystania baterii przez ekran dotykowy i wiele innych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie nr 7 – pkt. II.53

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w łatwy dostęp do papieru (wyjmowanie wkładanie papieru w trzech ruchach, bez konieczności zmiany pozycji operatora przed urządzeniem) oraz wyposażony w drukarkę drukującą w rozdzielczości 200 na 1000 dpi, obsługującą papier dowolnego producenta o szerokości 210 mm? Jest to lepsze rozwiązanie niż aktualnie wymagane. Poza tym wymiana papieru od frontu urządzenia wymaga co najmniej odsunięcia się operatora od urządzenia w celu wysunięcia tacki na papier.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie nr 8 – pkt. II.59

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w łatwo wymienialny akumulator wymagający odkręcenia tylko jednej śrubki trzymającej drzwiczki akumulatora, bez interwencji serwisu i bez potrzeby odpinania urządzenia od statywu jezdnego – akumulator znajduje się z boku urządzenia, a nie na spodzie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie nr 9 – pkt. II.69

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w wydruk najbardziej poprawnego pod względem technicznym fragmentu EKG z całego zarejestrowanego zapisu dla danego pacjenta (aż do 30 min zapisu) oraz automatycznym wykrywaniem arytmii z możliwością ich automatycznego wydruku w momencie wykrycia? W tak zaawansowanym rozwiązaniu nie ma potrzeby zaznaczania własnych fragmentów do analizy zapisu badania spoczynkowego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 172

Dotyczy Pakiet 17

Parametry techniczne urządzenia

1. Czy Zamawiający dopuści respirator z zasilaniem z wbudowanego akumulatora wystarczającym na ok. 150 min pracy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

2. Czy Zamawiający dopuści respirator z wbudowanymi portami RS232, USB i Ethernet, bez wbudowanego portu VGA?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Metody wentylacji

3. Czy Zamawiający dopuści system bez trybu wentylacji HFO+CMV?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

4. Czy Zamawiający dopuści system bez funkcji automatycznych westchnień w trybie HFO?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

5. Czy Zamawiający dopuści system bez trybu wentylacji nHFO w trybie nieinwazyjnym?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

6. Czy Zamawiający dopuści system bez trybu wentylacji NIPPV, ale z trybem DuoPAP- wyzwalane czasowo, cykliczne tryby SIPPV przy dwóch oddzielnych poziomach ciśnienia?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

7. Czy Zamawiający dopuści respirator bez funkcji oddechu ciśnieniowo kontrolowanego z możliwością stosowania w trybach wentylacji wymuszonej CMV, synchronizowanej AC i SIMV oraz spontanicznej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Parametry nastawialne

8. Czy Zamawiający dopuści system z nastawialną częstością oddechu w zakresie 2-200 odd./min?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

9. Czy w związku z tym, że respirator będzie wykorzystywany na oddziale noworodków, Zamawiający wymaga objętości oddechowej 0,8 - 300 ml umożliwiającej prowadzenie wentylacji u najmniejszych pacjentów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

10. Czy Zamawiający dopuści system z nastawialnym czasem wdechu w zakresie 0,1-2 s?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

11. Czy Zamawiający dopuści system z nastawialnym czasem narastania ciśnienia w zakresie 0,1-2 s?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

12. Czy Zamawiający dopuści respirator z ciśnieniem wdechu dla wentylacji ciśnieniowej w zakresie 4-80 mbar?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

13. Czy Zamawiający dopuści respirator z ciśnieniem wspomaganie PS w zakresie 2-80 mbar?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

14. Czy Zamawiający dopuści respirator z PEEP 0-30 mbar dla wentylacji inwazyjnej oraz CPAP 2-13 mbar dla wentylacji nieinwazyjnej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

15. Czy Zamawiający dopuści przepływowy tryb rozpoznawania oddechu własnego pacjenta w zakresie 0,12 do 1,2l/min w 10 krokach?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Oscylacje o wysokiej częstotliwości HFO

16. Czy Zamawiający dopuści respirator z częstotliwością oscylacji w zakresie 5-20 Hz?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

17. Czy Zamawiający dopuści respirator z ciśnieniem DP w zakresie 5-100 mbar?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

18. Czy Zamawiający dopuści respirator z ciśnieniem średnim MAP w zakresie 5-50 mbar?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

19. Czy Zamawiający dopuści respirator z ciśnieniem wdechowym dla westchnień w zakresie 7-50 mbar?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

20. Czy Zamawiający dopuści respirator z czasem wdechu dla westchnień w zakresie 2-60 s?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

21. Czy Zamawiający dopuści respirator z częstością oddechów dla westchnień w zakresie 1-240 l/h?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Monitorowanie i obrazowanie parametrów wentylacji

22. Czy Zamawiający dopuści respirator z wbudowanym łącznie w jednej obudowie kolorowym ekranem dotykowym o przekątnej 10,4”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

23. Czy Zamawiający dopuści respirator bez trybu dzień/noc, z ogólną regulacją podświetlania ekranu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

24. Czy Zamawiający dopuści respirator z zapamiętywaniem i obrazowaniem trendów monitorowanych parametrów z max. 5 dni?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

25. Czy Zamawiający dopuści respirator z obrazowaniem pętli oddechowych do wyboru z ciśnienie/objętość, przepływ/objętość, bez ciśnienie/przepływ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

26. Czy Zamawiający dopuści respirator bez możliwości zapamiętania pętli referencyjnej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

27. Czy Zamawiający dopuści respirator bez możliwości wykonania i zapisania zrzutu ekranu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Alarmy

28. Czy Zamawiający dopuści respirator z monitorowaniem czasu bezdechu w zakresie 2-20s?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Wyposażenie

29. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie 3 szt. wielofunkcyjnego układu oddechowego z podgrzewanym ramieniem wdechowym i wydechowym (jednorazowy) nadającego się do używania przez 30 dni. Wykonane bez DEHP, BPA lub lateksu. Wbudowana spirala grzewcza pomagająca w redukcji kondensatu.

W skład zestawu wchodzi:

- odcinek wdechowy podgrzewany dł. min. 1,1 m, średnica wew. 10 mm,
- odcinek wydechowy podgrzewany dł. min 1,3 m
- Kolanko obrotowe w płaszczyźnie pionowym jak i poziomym.
- odcinek przedłużający do respiratora 0,3 m
- odcinek łączący nawilżacz z respiratorem dł. min. 0,6 m

- odcinek pomiarowy 1,8 m, z jednej strony zakończony złączem kątowym z drugiej złączem prostym
- adaptery
- łącznik do nCPAP
- automatyczna komora do nawilżacza

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

30. Czy Zamawiający dopuści nawilżacz o następujących parametrach: Nawilżacz z automatyczną kontrolą temperatury i nawilżania:

- wyświetlacz 3,5" TFT z automatycznym przyciemnieniem,
- wyświetlanie aktualnej temperatury gazów na wyjściu z komory nawilżacza,
- wyświetlanie aktualnej temperatury gazów w układzie oddechowym pacjenta,
- bez wyświetlania aktualnej temperatury płytki grzewczej
- zasilanie 230V, 50Hz,
- waga do 2,8 kg,
- możliwość eksportu danych do komputera,
- moc max. 170W

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

31. Czy Zamawiający dopuści komorę automatyczną (6 szt.):

- z dwoma pływakami zabezpieczającymi przed zalaniem układu oddechowego; jeden pływak niezatapialny, wykonany z pianki poliuretanowej, zintegrowany dren o długości 120cm zakończony igłowym nakłuciem,
- z osłonką poliwęglanową wokół podstawy grzejnej, chroniącą przed oparzeniami.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

32. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie układu do nieinwazyjnego wspomaganie oddychania u noworodków z generatorem Infant Flow LP z systemem podwójnego strumienia (dwa strumienie na każde nozdrze) dla zmniejszenia pracy układu oddechowego noworodka

W skład zestawu wchodzi:

- odcinek wdechowy podgrzewany dł. 1,5 m, śr. wew. 10 mm
- łącznik nawilżacza z respiratorem dł. min. 0,6 m
- odcinek pomiarowy dł. 1,8 m
- generator z trzema końcówkami donosowymi i miarką

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

33. Czy Zamawiający dopuści możliwość mocowania generatora na dwa sposoby do wyboru przez Zamawiającego:

Mocowanie paskowe do mocowania zaczepu z generatorem na głowie noworodka, wykonane elastycznego materiału pozbawionego lateksu, końcówki zapinane na rzepy, część potyliczna wykonana ze specjalnego materiału przeciwoślizgowego w rozmiarach XS, S, SM, M, L, XL

XS - 17-21 cm

S - 21-26 cm

SM - 24-28 cm

M - 26-32 cm

L - 32-37 cm

XL - 37-42 cm

Lub

Czapeczka - wykonana z bawełny umożliwiająca dostęp do ciemączka wyposażona w rzep mocujący generator z układem oddechowym w kształcie litery T. Wielkość czapeczki oznaczona kolorem w sposób trwały. Rozmiary od 000 do 7. Kompatybilna z generatorem.

000 - 18-20 cm

- 00 - 20-22 cm
- 0 - 22-24 cm
- 1 - 24-26 cm
- 2 - 26-28 cm
- 3 - 28-30 cm
- 4 - 30-32 cm
- 5 - 32-34 cm
- 6 - 34-36 cm
- 7 - 36-38 cm

Zarówno mocowanie paskowe jak i czapeczka są wykonane z jednego kawałka miękkiego materiału kompozytowego o właściwościach odpornych na rozciąganie i deformację, zapewniającego przepuszczalność powietrza, ograniczającego przesuwanie głowy pacjenta. Czapeczka posiada właściwości zabezpieczające przed utratą ciepła i utrzymująca komfort termiczny.

Mocowanie paskowe posiada możliwość uzyskania bezpośredniego dostępu do ciemiączka i naczyń pacjenta bez wpływu na stabilność i funkcje utrzymujące.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie i oczekuje dostarczenia obydwóch rozwiązań z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Inne

34. Czy w świetle najnowszych doniesień i badań klinicznych Zamawiający wymaga dodatkowego oprogramowania wraz z adapterem umożliwiającym automatyczną podaż tlenu na podstawie saturacji pacjenta we wszystkich stosowanych trybach wentylacji z możliwością ustawienia dowolnego zakresu podaży tlenu w stosunku do swobodnie wybranego zakresu saturacji bez ograniczeń przedziałowych? Takie rozwiązanie przyczyni się do osiągnięcia lepszych efektów terapeutycznych i zminimalizuje ryzyko działań niepożądanych związanych z niewłaściwą podażą tlenu.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga zaproponowanego rozwiązania.

35. Czy Zamawiający wymaga regulowanego przepływu podczas terapii HFO? Regulowany przepływ wpływa pozytywnie na wyptukiwanie CO₂ oraz na prowadzoną terapię.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga zaproponowanego rozwiązania.

36. Czy Zamawiający wymaga respiratora w o zmniejszonym poborze mocy max. 100W? Obniżony pobór mocy w stosunku do aktualnych wysokich cen energii elektrycznej znacznie zmniejszy koszt terapii.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga zaproponowanego rozwiązania.

37. Czy w związku z wykorzystywaniem urządzenia w terapii dla wcześniaków Zamawiający oczekuje możliwości stosowania końcówek donosowych w pięciu rozmiarach (XS, S, M, L, XL)? Takie rozwiązanie przyczyni się do zapewnienia największej skuteczności prowadzonej terapii u najmniejszych pacjentów oraz zminimalizuje ryzyko wystąpienia skutków ubocznych prowadzonej terapii.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje zaproponowanego rozwiązania.

38. Czy w związku z wykorzystywaniem urządzenia w terapii dla wcześniaków Zamawiający oczekuje możliwości stosowania masek nosowych w pięciu rozmiarach (XS, S, M, L, XL)? Takie rozwiązanie przyczyni się do zapewnienia największej skuteczności prowadzonej terapii u najmniejszych pacjentów oraz zminimalizuje ryzyko wystąpienia skutków ubocznych prowadzonej terapii.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje zaproponowanego rozwiązania.

Pytanie 173

Dotyczy pakiet 24

Ad. 4

1. Czy Zamawiający dopuści układ wydechowy z zastawką i membraną?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad.6

2. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie respiratora bez opcji zasilania 24 VDC.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 10, 11

3. Z uwagi na ograniczone miejsce na salach NOIT i dużą ilość aparatury medycznej, czy Zamawiający wymaga respiratora o max. wymiarach 25 cm×30 cm×35 cm ±10% oraz wadze bez podstawy max. 15 kg?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga zaproponowanego rozwiązania.

Ad. 12

4. Czy Zamawiający dopuści respirator z wbudowanymi portami RS232, USB i Ethernet, bez wbudowanego portu VGA?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 16

5. Czy Zamawiający dopuści system bez wbudowanego nebulizatora?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 21

6. Czy Zamawiający dopuści system bez trybu wentylacji NIPPV, ale z trybem DuoPAP- wyzwalane czasowo, cykliczne tryby SIPPV przy dwóch oddzielnych poziomach ciśnienia?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 25

7. Czy Zamawiający dopuści respirator bez funkcji oddechu ciśnieniowo kontrolowanego z możliwością stosowania w trybach wentylacji wymuszonej CMV, synchronizowanej AC i SIMV oraz spontanicznej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 28

8. Czy Zamawiający dopuści respirator bez funkcji synchronizacji (ze spontanicznym wysiłkiem oddechowym pacjenta) zmiany z niskiego na wysoki poziom CPAP – „westchnienia”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 29

9. Czy Zamawiający dopuści system z automatyczną kompensacją nieuszczelności przepływu wdechowego 100% w trybie CPAP oraz max. 30% w trybach NIV?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 34

10. Czy Zamawiający dopuści respirator bez możliwości łączenia aparatu z monitorami pacjenta, umożliwiając wyświetlanie danych respiratora na ekranie monitora?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 35

11. Czy Zamawiający dopuści system z nastawialną częstością oddechu w zakresie 2-200 odd./min?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 36

12. Czy w związku z tym, że respirator będzie wykorzystywany na oddziale noworodków, Zamawiający wymaga objętości oddechowej 0,8 - 300 ml umożliwiającej prowadzenie wentylacji u najmniejszych pacjentów?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga zaproponowanego rozwiązania.

Ad. 37

13. Czy Zamawiający dopuści system z nastawialnym czasem wdechu w zakresie 0,1-2 s?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 38

14. Czy Zamawiający dopuści system z nastawialnym czasem narastania ciśnienia w zakresie 0,1-2 s?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 39

15. Czy Zamawiający dopuści respirator z ciśnieniem wdechu dla wentylacji ciśnieniowej w zakresie 4-80 mbar?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 41

16. Czy Zamawiający dopuści respirator z ciśnieniem wspomagania PS w zakresie 2-80 mbar?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 42

17. Czy Zamawiający dopuści respirator z PEEP 0-30 mbar dla wentylacji inwazyjnej oraz CPAP 2-13 mbar dla wentylacji nieinwazyjnej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 43

18. Czy Zamawiający dopuści przepływowy tryb rozpoznawania oddechu własnego pacjenta w zakresie 0,12 do 1,2l/min w 10 krokach?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 45

19. Czy Zamawiający dopuści respirator z wbudowanym łącznie w jednej obudowie kolorowym ekranem dotykowym o przekątnej 5,7”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 46.

20. Czy Zamawiający dopuści respirator bez trybu dzień/noc, z ogólną regulacją podświetlania ekranu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 47

21. Czy Zamawiający dopuści respirator z zapamiętywaniem i obrazowaniem trendów monitorowanych parametrów z max. 5 dni?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 63

22. Czy Zamawiający dopuści respirator z obrazowaniem pętli oddechowych do wyboru z ciśnienie/objętość, przepływ/objętość, bez ciśnienie/przepływ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 65

23. Czy Zamawiający dopuści respirator bez możliwości zapamiętania pętli referencyjnej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 66

24. Czy Zamawiający dopuści respirator bez możliwości wykonania i zapisania zrzutu ekranu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 69

25. Czy Zamawiający dopuści respirator bez możliwości rozbudowy o pomiar Et CO2?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 80

26. Czy Zamawiający dopuści respirator z monitorowaniem czasu bezdechu w zakresie 2-20s?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 81

27. Czy Zamawiający dopuści respirator z regulacją głośności w trzech stopniach?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 83

28. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie 3 szt. wielofunkcyjnego układu oddechowego z podgrzewanym ramieniem wdechowym i wydechowym (jednorazowy) nadającego się do używania przez 30 dni. Wykonane bez DEHP, BPA lub lateksu. Wbudowana spirala grzewcza pomagająca w redukcji kondensatu.

W skład zestawu wchodzi:

- odcinek wdechowy podgrzewany dł. min. 1,1 m, średnica wew. 10 mm,
- odcinek wydechowy podgrzewany dł. min 1,3 m
- Kolanko obrotowe w płaszczyźnie pionowym jak i poziomym.
- odcinek przedłużający do respiratora 0,3 m
- odcinek łączący nawilżacz z respiratorem dł. min. 0,6 m
- odcinek pomiarowy 1,8 m, z jednej strony zakończony złączem kątowym z drugiej złączem prostym
- adaptery
- łącznik do nCPAP
- automatyczna komora do nawilżacza

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 84

29. Czy Zamawiający dopuści nawilżacz o następujących parametrach: Nawilżacz z automatyczną kontrolą temperatury i nawilżania:

- wyświetlacz 3,5" TFT z automatycznym przyciemnieniem,
- wyświetlanie aktualnej temperatury gazów na wyjściu z komory nawilżacza,
- wyświetlanie aktualnej temperatury gazów w układzie oddechowym pacjenta,
- bez wyświetlania aktualnej temperatury płytki grzewczej
- zasilanie 230V, 50Hz,
- waga do 2,8 kg,
- możliwość eksportu danych do komputera,
- moc max. 170W

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 85

30. Czy Zamawiający dopuści komorę automatyczną (6 szt.):

- z dwoma pływakami zabezpieczającymi przed zalaniem układu oddechowego; jeden pływak niezatapialny, wykonany z pianki poliuretanowej, zintegrowany dren o długości 120cm zakończony igłowym nakłuciem,
- z osłonką poliwęglanową wokół podstawy grzejnej, chroniącą przed oparzeniami.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 86

31. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie układu do nieinwazyjnego wspomaganie oddychania u noworodków z generatorem Infant Flow LP z systemem podwójnego strumienia (dwa strumienie na każde nozdrze) dla zmniejszenia pracy układu oddechowego noworodka

W skład zestawu wchodzi:

- odcinek wdechowy podgrzewany dł. 1,5 m, śr. wew. 10 mm
- łącznik nawilżacza z respiratorem dł. min. 0,6 m
- odcinek pomiarowy dł. 1,8 m
- generator z trzema końcówkami donosowymi i miarką

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Ad. 89

32. Czy Zamawiający dopuści możliwość mocowania generatora na dwa sposoby do wyboru przez Zamawiającego:

Mocowanie paskowe do mocowania zacze pu z generatorem na głowie noworodka, wykonane elastycznego materiału pozbawionego lateksu, końcówki zapinane na rzepy, część potyliczna wykonana ze specjalnego materiału przeciwdrożynowego w rozmiarach XS, S, SM, M, L, XL

XS - 17-21 cm
S - 21-26 cm
SM - 24-28 cm
M - 26-32 cm
L - 32-37 cm
XL - 37-42 cm
Lub

Czapeczka - wykonana z bawełny umożliwiająca dostęp do ciemiączka wyposażona w rzep mocujący generator z układem oddechowym w kształcie litery T. Wielkość czapeczki oznaczona kolorem w sposób trwały. Rozmiary od 000 do 7. Kompatybilna z generatorem.

000 - 18-20 cm
00 - 20-22 cm
0 - 22-24 cm
1 - 24-26 cm
2 - 26-28 cm
3 - 28-30 cm
4 - 30-32 cm
5 - 32-34 cm
6 - 34-36 cm
7 - 36-38 cm

Zarówno mocowanie paskowe jak i czapeczka są wykonane z jednego kawałka miękkiego materiału kompozytowego o właściwościach odpornych na rozciąganie i deformację, zapewniającego przepuszczalność powietrza, ograniczającego przesuwanie główki pacjenta.

Czapeczka posiada właściwości zabezpieczające przed utratą ciepła i utrzymująca komfort termiczny. Mocowanie paskowe posiada możliwość uzyskania bezpośredniego dostępu do ciemiączka i naczyń pacjenta bez wpływu na stabilność i funkcje utrzymujące

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie i oczekuje dostarczenia obydwóch rozwiązań z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

33. Czy w świetle najnowszych doniesień i badań klinicznych Zamawiający wymaga dodatkowego oprogramowania wraz z adapterem umożliwiającym automatyczną podaż tlenu na podstawie saturacji pacjenta we wszystkich stosowanych trybach wentylacji z możliwością ustawienia dowolnego zakresu podaży tlenu w stosunku do swobodnie wybranego zakresu saturacji bez ograniczeń przedziałowych? Takie rozwiązanie przyczyni się do osiągnięcia lepszych efektów terapeutycznych i zminimalizuje ryzyko działań niepożądanych związanych z niewłaściwą podażą tlenu.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga zaproponowanego rozwiązania.

Pytanie 174

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu §9 ust.3 lit.j) na następujący: „Liczba napraw uprawniających do wymiany modułu na nowy wynosi ____ (max. 3 naprawy tego samego modułu).”

Odpowiedź: §9 ust. 3 pkt. j) wzoru umowy otrzymuję następujące brzmienie: „Liczba napraw uprawniających do wymiany danego modułu na nowy wynosi ____ (max. 3 naprawy tego samego modułu)”.

W wierszu 7 Części III Załącznika nr 2 do SWZ – Zamawiający modyfikuje zapis

Pytanie 175

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów §10 ust. 1 na następujące

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy następujące kary umowne:

1.1. z tytułu odstąpienia Wykonawcy od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, w

wysokości 5% niezrealizowanej wartości netto umowy,

- 1.2. za niedostarczenie towaru przedmiotu umowy w terminie o którym mowa w §2, w wysokości 0,5% wartości netto zamówionego i niedostarczonego w terminie towaru, za każdy dzień zwłoki,
- 1.3. za zwłokę w wymianie towaru na wolny od wad Wykonawca zapłaci karę w wysokości 0,5%, wartości netto nie wymienionego towaru, za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na wymianę, o którym mowa w § 4 ust. 5,
- 1.4. w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy lub jej rozwiązania z powodu okoliczności za które odpowiada Wykonawca w wysokości 5% niezrealizowanej wartości netto umowy,
- 1.5. za zwłokę w reakcji serwisu na zgłoszoną awarię, usterkę, o której mowa w § 9 ust. 3 pkt. c), Wykonawca zapłaci karę w wysokości 0,5%, wartości *sprzętu, którego awaria, usterka dotyczy, za każde rozpoczęte 24h zwłoki*
- 1.6. za zwłokę w reakcji serwisu na zgłoszoną reklamację, o której mowa w § 9 ust. 3 pkt. d), Wykonawca zapłaci karę w wysokości 0,5%, *sprzętu, reklamacja dotyczy, za każde rozpoczęte 24h zwłoki?*

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 176

pakiet 18 Videolaryngoskop do trudnej intubacji, część II. Parametry techniczne urządzenia, pozycja 9.

1.Czy zamawiający dopuści łyżki sterylne jednorazowego użytku w rozmiarze 1-4 oraz łyżkę do ekstremalnie trudnej intubacji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 177

pakiet 5, urządzenie do ogrzewania pacjenta.

Czy zamawiający dopuści urządzenie dystrybuowane przez Medtronic Poland o następujących parametrach?

System ogrzewania pacjenta – wymagane parametry

1

Aparat do ogrzewania pacjenta za pomocą ciepłego powietrza

2

Urządzenie wyposażone w 2 bezpieczni zasilania oraz wyłącznik główny

3

Zasilanie 220-230 V,

4

Aparat wyposażony w zaczepek na przewód grzewczy chroniący go przed zaginaniem

5

Giętki przewód grzewczy wzmocniony drutem (nie utrudniający dostępu do pacjenta) o długości minimum 1,7 metra

6

Podstawa jezdna do aparatu wózek wyposażony w koła z blokadą oraz z koszykiem na kołdry

7

Możliwość zamocowania aparatu na zwykłym stojaku do kroplówek; łóżku pacjenta bez dodatkowych akcesoriów

8

Urządzenie zabezpieczone filtrem Hepa żywotność minimum 900h i skuteczności 99,5% przy 0,15 μ -0,2 μ

9

Zakresy temperatur: temp. Otoczenia, 38°C, 43°C, 45°C wzmocnienie przez 45

minut

10

Możliwość regulacji wentylatora minimum 3 zakresy: Niska: 9 m/s Średnia: 13

m/s Wysoka: 16 m/s.

11

Alarmy :Wysoka temperatura, przekroczenie temperatury, żywotność filtra, brak

filtra

12 Waga urządzenia max 6 kg

13

Alfanumeryczny 16-znakowy wyświetlacz pokazujący temperaturę roboczą i

aktualny status urządzenia

14

Diody LED o wysokiej jasności zintegrowane w przyciskach wskazujące tryb

działania

15 Dokładność wyświetlanej temperatury ± 1 °C.

16

Dostępne kołdry(koce) minimum 26 rodzajów koców – 13 niesterylnych koców,

13 sterylnych koców

17

Kompatybilność z innymi systemami ogrzewania konwekcyjnego np.: kocami

systemu grzewczego Bair Hugger lub WarmTouch

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Uwaga

- 1) W przypadku dopuszczenia parametrów, zapisów innych niż opisane w SWZ, Zamawiający prosi, aby zaznaczyć, iż parametry, zapisy zostały dopuszczone w drodze udzielonych wyjaśnień treści SWZ z powołaniem odpowiedniego numeru odpowiedzi.
- 2) Powyższe wyjaśnienia oraz modyfikacje stanowią integralną część specyfikacji warunków zamówienia.

Zamawiający na stronie internetowej: https://platformazakupowa.pl/pn/csk_umed udostępnił:

- treść zapytań wraz z wyjaśnieniami
- Załącznik 2 po aktualizacji z dn. 21.02.2024r.

Przewodniczący Komisji Przetargowej

Kinga Miśkiewicz